

國立宜蘭大學 110 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

開會時間：110 年 12 月 2 日(四)中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第二會議室

主席：張允瓊主任委員

紀錄：李毓珊

出席委員：如簽到單

壹、主席致詞:略

貳、業務報告：

110 學年度第 2 學期開設全英語課程、寒期課程、深碗課程、
跨域共授、校外實習課程清單如附件一(P.7-9)。

參、提案討論

**提案一(提案單位：人文及管理學院、工學院、生物資源學院、電機
資訊學院、博雅學部)**

案由：110 學年度第 2 學期各系、所、中心教師開課審查表，提請審
議。

說明：

- 一、本案業經 110 年 11 月 11 日人文及管理學院 110 學年度第 1
次課程委員會、110.11.11 工學院 110 學年度第 1 次課程委員
會、110.11.10 生物資源學院 110 學年度第 1 次課程委員會、
110.11.10 電機資訊學院 110 學年度第 1 次課程委員會及
110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通
過，會議紀錄如附件(備查)。
- 二、檢附 110 學年度第 2 學期各系、所、中心教師開課審查表，
如附件二(P.10-11)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案二(提案單位：人文及管理學院)

案由：110 學年度大數據管理與應用學士學位學程入學學生專業必、
選修課程學分一覽表案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 110 年 11 月 11 日人文及管理學院 110 學年度第 1
次課程委員會會議通過。
- 二、大數據管理與應用學士學位學程業奉教育部 110 年 7 月 21 日
臺教高(四)字第 1100094609 號函核定設立，並於 110 學年度
第 2 學期開始對內招生與開設課程。
- 三、「大數據學程 110 學年度入學學生課程學分一覽表」課程規劃
情形：

- (一)通識共同必(選)修課程應修習 30 學分。
- (二)學院共同核心課程應修習 6 學分。
- (三)專業必修課程應修習 42 學分。
- (四)專業選修課程應修習 47 學分。
- (五)其他畢業學分應修習 3 學分。
- (六)畢業最低學分數 128 學分。
- (七)畢業前須取得第二外國語言課程 3 學分。
- (八)畢業前須取得人文及管理學院設立或認可之任一跨領域學分學程、雙主修或輔系。
- (九)欲修習雙主修者畢業前皆須取得第二外國語言課程 3 學分。
- (十)分流專長課程 50 學分，其中 3 學分可自由修習非本學士學位學程之課程。
- (十一)110 學年度第 2 學期起，新開「資料科學」、「人工智慧導論」、「資料庫與資料倉儲」、「大數據分析與智慧運算」、「探索式數據分析與視覺化」、「數據預測與智慧決策應用」、「社群網路分析導論」、「資料探勘」、「資訊應用導論」、「文字探勘導論」、「大數據平台實務」、「機器學習應用」、「金融資料分析實務」、「商業智慧」14 門課程。

四、檢附 110 學年度第 2 學期大數據管理與應用學士學位學程新增課程一覽表及 110 學年度大數據管理與應用學士學位學程入學學生專業必、選修課程學分一覽表，如附件三(P.12-15)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案三(提案單位：人文及管理學院、工學院、生物資源學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：110 學年度第 2 學期各系、所、中心新增異動課程案，提請審議。

說明：

一、本案業經 110 年 11 月 11 日人文及管理學院 110 學年度第 1 次課程委員會、110.11.11 工學院 110 學年度第 1 次課程委員會、110.11.10 生物資源學院 110 學年度第 1 次課程委員會、110.11.10 電機資訊學院 110 學年度第 1 次課程委員會及 110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通過。

二、檢附 110 學年度第 2 學期各系、所、中心新增異動課程一覽表，如附件四(P.16-21)(新增課程教學大綱備查)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案四(提案單位：博雅學部)

案由：110 學年度第 2 學期開設全校性選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會通過。
- 二、110 學年度第 2 學期全校性選修課程開設數如下：
 - (一)語文選修課程：續開 23 門(34 班次)。
 - (二)軍訓選修課程：續開 3 門(3 班次)。
 - (三)體育選修課程：續開 3 門(3 班次)。
- 三、檢附 110 學年度第 2 學期全校性語文選修、軍訓選修、體育選修課程開課一覽表，如附件五(P.22-25)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案五(提案單位：博雅學部)

案由：110 學年度第 2 學期開設通識多元選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會通過。
- 二、通識教育中心合計開課共 55 門(人文與藝術領域 15 門、社會科學領域 22 門、自然科學領域 16 門、通識跨領域 2 門)，其中續開 49 門，新開 6 門。
- 三、通識多元選修新開課程共計 6 門，包含人文與藝術領域 3 門：GB 臺灣布袋戲之認識與欣賞、GB 宜蘭歷史影像敘事、GB 文化創意在宜蘭；自然科學領域 3 門：GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計、GD 動物製品與公共衛生、GD 昆蟲與生活。
- 四、開放選課人數逾 79 人共 8 門；另依據通識多元選修課程開課準則第六條：為符合通識課程的博雅精神，學生宜修習非其專業主修所屬學類的課程，課程委員會得審議課程的限修對象，修課對象限修共 11 門。
- 五、檢附 110 學年度第 2 學期通識多元選修課程開課一覽表，如附件六(26-34)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案六(提案單位：博雅學部)

案由：110 學年度第 2 學期開設通識核心課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程

委員會議通過。

二、日間部學制通識核心課程開課數：

- (一)「文學經典學群」(HA)：續開 8 門 (12 班次)。
- (二)「公民素養學群」(HB)：續開 5 門 (13 班次)。
- (三)「多元社會與文化學群」(HC)：續開 6 門 (12 班次)。
- (四)「自我發展學群」(HD)：續開 5 門 (12 班次)。
- (五)「環境永續學群」(HE)：續開 6 門 (13 班次)。

三、進修學制開課數：續開課程 3 門

- 當代法政思潮：1 門，共開 2 班。
- 環境與永續發展：1 門，共開 1 班。
- 藝術鑑賞--美術：1 門，共開 2 班。

四、檢附 110 學年度第 2 學期通識核心課程開課一覽表如附件七 (P.35-39)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案七(提案單位：人文及管理學院、生物資源學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：110 學年度第 2 學期開設遠距課程案，提請審議。

說明：

一、本案業經 110 年 11 月 11 日人文及管理學院 110 學年度第 1 次課程委員會、110.11.10 生物資源學院 110 學年度第 1 次課程委員會、110.11.10 電機資訊學院 110 學年度第 1 次課程委員會及 110.11.9 博雅學部 110 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。

二、110 學年度第 2 學期遠距課程續開 14 門(如下表)。

序號	中文課名	開課系所	選別	學分數	類型	備註
1	食品安全	食品科學系	一般選修	1	非同步	
2	GD 生活中的物理	通識教育中心	通識多元選修	2	非同步	
3	GC 王陽明帶你打土匪	通識教育中心	通識多元選修	2	非同步	
4	GD 綠色能源與綠色材料	通識教育中心	通識多元選修	2	非同步	
5	專題研究 二	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專必	0	非同步	
6	專題研究 四	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專必	0	非同步	
7	網路攻防技術	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
8	多媒體系統	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	

9	資料探勘軟體與應用	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
10	影像處理	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
11	虛擬實境應用	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
12	電機驅動控制理論與分析	電機資訊學院碩士在職專班	專選	3	非同步	
13	綠色農業旅遊 二	應用經濟與管理學系	專選	1	非同步	
14	經濟學的思考與決策	智慧休閒農業進修學士學位學程	專選	1	非同步	

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：照案通過。

提案八(提案單位：電機資訊學院)

案由：電機系 108 學年度至 110 學年度進修學士班學分一覽表必/選修畢業學分數調整案，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 110.11.10 電機資訊學院 110 學年度第 1 次課程委員會追認通過。
- 二、本系 108 學年度至 110 學年度進修學士班學分一覽表之必修課程，因多次必修課程異動，目前必修課程開課學分數合計 52 學分，扣掉計算機概論抵充資訊應用與素養課程，僅達 50 學分，尚不足 2 學分。考量進修部學生排課時間限制，與配合學校期望降低必修學分數，增加學生修課彈性等考量，擬將 108-110 學年度之必修學分數與選修學分數進行調整為如下表，課程數不變，以增加學生修課彈性。

項目	必修學分數	選修學分數
修訂前	52	34
修訂後	50	36

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

提案九(提案單位：生物資源學院)

案由：生物資源學院 110 學年度第 1 學期新增課程案，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 110.11.10 生物資源學院 110 學年度第 1 次課程委員會追認通過。
- 二、生動系為配合大學部修課需求，於 110 學年度第 1 學期新開 1 門課程：發育生物學概論。檢附 110 學年度第 1 學期新增課程一覽表，如附件八(P.40)

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

提案十(提案單位：生物資源學院)

案由：110 學年度第 1 學期開設微學分課程案，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 110.11.10 生物資源學院 110 學年度第 1 次課程委員會追認通過。
- 二、生機系程安邦老師因應學生參加校外競賽所需，開設 2 門微學分課程。
- 三、擬追認 110 學年度第 1 學期微學分課程 2 門(如下表)。(課程教學大綱備查)。

序號	中文課名	開課系所	學分數
1	機械手臂操作實務	生機系	9/18
2	工程軟體模擬技術與實務(二)	生機系	9/18

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

提案十一(提案單位：工學院、人文及管理學院)

案由：110 學年度第 2 學期開設微學分課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 110.11.11 工學院 110 學年度第 1 次課程委員會及 110 年 11 月 11 日人文及管理學院 110 學年度第 1 次課程委員會議通過。
- 二、110 學年度第 2 學期開設微學分課程共 3 門(如下表)。(課程教學大綱備查)。

序號	中文課名	開課單位	學分數
1	星球危機→即刻救援(I)	工學院	9/18
2	星球危機→即刻救援(II)	工學院	9/18
3	企業經營實務(企業導師)	經管系	12/18

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無

伍、散會：中午 12:40

110 學年度第 2 學期各系所中心開設全英語課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	英語會話 二	外文系	2	唐博敦	*
2	英語會話 二	外文系	2	可莉	*
3	英語口語訓練 二	外文系	2	唐博敦	*
4	英語口語訓練 二	外文系	2	可莉	*
5	兒童英語教學	外文系	3	鄭竹君	
6	國際商務溝通	外文系國際商務溝通碩士班	3	楊子儀	
7	企業分析與診斷	外文系國際商務溝通碩士班	3	楊子儀	
8	跨文化商務溝通	外文系國際商務溝通碩士班	3	陳媛玲	
9	國際人力資源管理	外文系國際商務溝通碩士班	3	陳媛玲	
10	英語溝通與會展產業	外文系國際商務溝通碩士班	3	高珮文	
11	商用英語溝通	經管系	3	鄭辰旋	
12	績效評估	經管系應用經濟學碩士班	3	孔維新	
13	資料科學的商業運用	經管系經營管理碩士班	3	鄭吉宏	
14	餐飲管理	休健系	3	董逸帆	
15	觀光英語 一	休健系	2	黃詠奎	
16	渡假村與民宿管理	休健系	3	董逸帆	
17	統計方法	休健系運動與健康管理碩士班	3	李柏甫	
18	微觀非破壞檢測與評估技術	機械系碩士班	3	陳發忠	
19	環工生物程序	環工系碩士班	3	邱應志、陳文興	
20	環境奈米技術	環工程碩士班	3	林進榮、張章堂	
21	濕地與明智利用	森資系碩士班	3	阮忠信	
22	生質能源與生物精煉程序	森資系碩士班	2	郭佩鈺	
23	木質材料文獻選讀	森資系碩士班	1	郭佩鈺、張資正	
24	生化工程	食品系碩士班	3	陳彥卉、許馨云	
25	天然色素與其應用	園藝系碩士班	2	鍾曉航	
26	鄉村保育與永續發展	園藝系碩士班	2	黃志偉	
27	開源軟硬體導論與線上資源探索	無人機應用暨智慧農業碩士學位學程	2	梁辰瑋	新開
28	射頻積體電路設計	電子系碩士班	3	謝建宇	
29	大數據理論與應用	電子系碩士班	3	張介仁	
30	英文 二-土木 1 甲	語言教育中心	2	唐博敦	*
31	英文 二-資工 1-2	語言教育中心	2	唐博敦	*

32	英文 二-化材 1 甲-2	語言教育中心	2	唐博敦	*
33	英文 二-化材 1 乙-2	語言教育中心	2	唐博敦	*
34	英文 二-生動 1 甲	語言教育中心	2	唐博敦	*
35	英文 二-環工 1-1	語言教育中心	2	可莉	*
36	英語聽講-森資 2	語言教育中心	2	可莉	*
37	英語聽講-化材 2 乙	語言教育中心	2	可莉	*
38	英語聽講-經管 2 甲	語言教育中心	2	可莉	*
39	英語聽講-外文 1	語言教育中心	2	可莉	*
40	英語演講及簡報	語言教育中心	2	唐博敦	*
41	導覽英語	語言教育中心	2	唐博敦	*
42	跨文化溝通	語言教育中心	2	可莉	*

備註:*表依據本校「獎勵教師全英語授課實施要點」規定，不加計全英語授課時數。

110 學年度第 2 學期各系所中心開設寒期課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	林場實習 二	森資系	1	鍾智昕、林世宗	
2	林場實習 四	森資系	1	郭佩鈺、羅盛峰 張資正	
3	生質能源在部落之應用	生資學院原民班	2	郭佩鈺	
4	基因體操作技術	生動系動物科學碩士班	1	花國鋒、陳銘正	
5	蛋白質體操作技術	生動系動物科學碩士班	1	許惠貞、陳威戎	
6	遺傳工程技術	生動系動物科學碩士班	1	郭村勇	

110 學年度第 2 學期各系所中心開設深碗課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	實用經濟分析工具 一	經管系	1	許菁君	
2	餐飲管理	休健系	3	董逸帆	全英授課
3	網路伺服器建置	電子系	2	李棟村	

110 學年度第 2 學期各系所中心開設跨域共授課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	GC 你儂我儂—情感關係與自我	通識教育中心	2	錢芷萍、蔣忠慈 張松年、劉文琴	
2	GE 蘭陽采風	通識教育中心	2	張松年、王進發 楊淳皓、吳鳳珠 鍾鴻銘、蔣忠慈	
3	GE 蘭陽采風	通識教育中心	2	鍾鴻銘、王進發 楊淳皓、吳鳳珠 蔣忠慈	
4	永續綠色智慧生活	經管系	3	鄭辰旋、陳凱俐	
5	景觀設計	園藝系	3	林建堯、黃郁琇	
6	戶外遊憩領導	休健系	2	李晟璋、董至聖	

110 學年度第 2 學期各系所開設校外實習課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	校外實習 一	化料系	1	大學化材各教師	
2	校外實習 二	化材系	1	大學化材各教師	
3	校外實習 三	化材系	1	大學化材各教師	
4	環境工程校外實習 三	環工系	1	大學環工各教師	
5	環境工程校外實習 四	環工系	1	大學環工各教師	
6	校外實習 二	機械系碩士班	1	機械碩各教師	
7	校外實習 一	土木系	1	大學土木各教師	
8	校外實習 二	土木系	1	大學土木各教師	
9	食品產業校外實習 二	食品系	2	陳翠瑤、黃俊儒	
10	校外實習 一	生動系	1	大學生動各教師	寒假實施
11	校外實習 一	生資學院原民班	1	陳怡伶	
12	校外實習 一	園藝系	1	黃志偉、朱玉 鍾曉航、林建堯	寒假實施
13	校外實習	外文系	1	大學外語各教師	
14	校外實習 一	外文系	2	大學外語各教師	
15	企業實習 一	外文系國際商務溝通碩士班	1	外語碩各教師	
16	企業實習 二	外文系國際商務溝通碩士班	2	外語碩各教師	
17	企業實習 三	外文系國際商務溝通碩士班	3	外語碩各教師	
18	休閒產業經營與實習 一	經管系	3	陳凱俐	
19	休閒產業經營與實習 四	經管系應用經濟學碩士班	3	陳凱俐	
20	產業經營實習 一	經管系	3	蕭瑞民	
21	產業經營實習 二	經管系	3	蕭瑞民	
22	金融產業經營與實習 一	經管系	3	陳谷荔、陳志鈞 盧建霖	
23	金融產業經營與實習 二	經管系	3	陳谷荔、陳志鈞 盧建霖	
24	智慧休閒農業實習 二	智慧休閒農業進修學士學位學程	9	鄭辰旋、鄔家琪 張允瓊、黃朝曦 陳志鈞、郭建慧 王俊如、柯銳杰 黃志偉、陳凱俐	
25	校外實習 一	資工系	1	大學資工各教師	
26	校外實習 二	資工系	1	大學資工各教師	

110 學年度第 2 學期各學系(所)教師開課審查彙整表

項目 院、系所別		審 查 項 目							
		擬新開設之課程是否檢附教學大綱	現有課程以安排專任教師任教為原則，且均已滿足基本授課時數要求	未兼任行政職務之專任教師至少排滿三天為原則	專任教師須符合每年授課規定，並至少獨力教授一門 2 學分或 3 小時以上課程	專任教師於日間部開設之課程以日間上課為原則	任課教師不在一天內排課五節以上為原則，但不可分割者最多六節	每日排課總時數(含進修部)不得超過八節	擬兼聘任之新聘教師需通過本校教評會審查通過，續聘教師需通過各院教評會審查通過
人文及管理學院	外國語文學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	應用經濟與管理學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	休閒產業與健康促進學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	智慧休閒農業進修學士學位學程	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	高階經營管理碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	大數據管理與應用學士學位學程	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
工學院	土木工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	機械與機電工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	化學工程與材料工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	環境工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	建築與永續規劃研究所	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	綠色科技碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
生物資源學院	生物機電工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	食品科學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	生物技術與動物科學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	園藝學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	森林暨自然資源學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	生物資源學院原住民專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	生物資源學院碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

110 學年度第 2 學期各學系(所)教師開課審查彙整表

項目 院、系所別		審 查 項 目							
		擬新開設之課程是否檢附教學大綱	現有課程以安排專任教師任教為原則，且均已滿足基本授課時數要求	未兼任行政職務之專任教師至少排滿三天為原則	專任教師須符合每年授課規定，並至少獨力教授一門 2 學分或 3 小時以上課程	專任教師於日間部開設之課程以日間上課為原則	任課教師以不在一天內排課五節以上為原則，但不可分割者最多六節	每日排課總時數(含進修部)不得超過八節	擬兼聘任之新聘教師需通過本校教評會審查通過，續聘教師需通過各院教評會審查通過
電機資訊學院	電機工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	電子工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	資訊工程學系	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	電資學院碩士在職專班	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
博雅學部	通識教育中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	語言教育中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合
	運動教育中心	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

※ 本表依據各系所中心提報資料彙整。

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期新增課程一覽表

大數據管理與應用學士學位學程

	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
		中	英						
新 增 課 程	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	資料科學	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Data Science						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	人工智慧導論	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Introduction to Artificial Intelligence						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	資料庫與資料倉儲	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Database and Data Warehouse						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	大數據分析與智慧運算	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Big Data Analytics and Intelligent Computing						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	探索式數據分析與視覺化	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Exploratory Data Analysis and Visualization							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	數據預測與智慧決策應用	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Application of Data Prediction and Intelligent Decision							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	社群網路分析導論	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Introduction to Social Network Analysis							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	資料探勘	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Data Mining							

<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	資訊應用導論	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Introduction to Applied Informatics						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	文字探勘導論	3	0	3	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Introduction to Text Mining						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	大數據平台實務	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Big Data Platforms Practice						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	機器學習應用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Application of Machine Learning						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	金融資料分析實務	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Financial Data Analysis Practice						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	商業智慧	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Business Intelligence						

國立宜蘭大學 大數據管理與應用學士學位學程學士班110 學年入學學生課程學分一覽表 A list of student credits for the 110th academic year of the Bachelor's Degree Program in Management and Application of Big Data, National Yilan University

科目類別	科目名稱	英文課名	選別	學分數	演講時數	實習時數	跨領域數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		畢業前	備註
								上	下	上	下	上	下	上	下		
共同基礎	國文一 GSGC00050	Chinese I	必	2	2	0	不限	2									
	英文一 GSLC00035	English I	必	2	2	0	不限	2									
	體育一 GSPH00076	Physical Education I	必	0	0	2	不限	0									
	國文二 GSGC00052	Chinese II	必	2	2	0	不限		2								
	英文二 GSLC00036	English II	必	2	2	0	不限		2								
	體育二 GSPH00128	Physical Education II	必	0	0	2	不限		0								
	體育三 GSPH00181	Physical Education III	必	0	0	2	不限			0							
	體育四 GSPH00232	Physical Education IV	必	0	0	2	不限			0							
	資訊應用與素養 GSGC00061	Information Literacy and Application	必	2	2	0	不限	2									
英語聽講 GSLC00051	English Practice	必	2	2	0	不限		2									
通識核心	GGC2-多元社會與文化學群 GGC2	Multicultural Society		12	12	8	不限										2
	GGC3-自我發展學群 GGC3	Self-Development					不限										2
	GGC4-環境永續學群 GGC4	Environmental Sustainability					不限										2
	GGC5-公民素養學群 GGC5	A Trend of Political Thoughts					不限										2
	GGC6-文學經典學群 GGC6	Classical Literature					不限										2
通識多元選修	GLA2-通識多元選修 GLA2	General Education		0	0	0	3										8 <small>(通識多元選修共有四大領域，學生須於GB人文與藝術領域、GC社會科學領域、GD自然科學領域各領域至少修習1門課) All students, except the students from aboriginal education classes and joint dual degree programs, are required to take at least one subject from each of the following 3 fields: Humanity and Arts, Social Science, and Natural Science</small>
				0	0	0											
院共同核心課	程式語言 BIAB01007	Programming Language	必	3	3	0	不限	3									
	管理學 BIAB000117	Fundamentals of Management	必	3	3	0	不限		3								
專業必修	資料科學 B1BD01001	Data Science	必	3	3	0	不限	3									
	人工智慧導論 B1BD01002	Introduction to Artificial Intelligence	必	3	3	0	不限		3								
	資料庫與資料倉儲 B1BD02001	Database and Data Warehouse	必	3	3	0	不限			3							
	大數據分析與智慧運算 B1BD02003	Big Data Analytics and Intelligent Computing	必	3	3	0	不限				3						
	探索式數據分析與視覺化 B1BD03001	Exploratory Data Analysis and Visualization	必	3	3	0	不限					3					統整性專題應用課程 Application of Capstone Courses
	數據預測與智慧決策應用 B1BD03004	Application of Data Prediction and Intelligent Decision	必	3	3	0	不限						3				統整性專題應用課程 Application of Capstone Courses
	社群網路分析導論 B1BD02002	Introduction to Social Network Analysis	必	3	3	0	不限			3							
	資料探勘 B1BD02004	Data Mining	必	3	3	0	不限				3						
	資訊應用導論 B1BD03002	Introduction to Applied Informatics	必	3	3	0	不限					3					
	文字探勘導論 B1BD03005	Introduction to Text Mining	必	3	3	0	不限						3				
	會計學 BIAB00094	Accounting I	必	3	3	0	不限	3									
	會計學二 BIAB00095	Accounting II	必	3	3	0	不限		3								
	統計學一 BIAB00080	Statistics I	必	3	3	0	不限			3							
統計學二 BIAB00082	Statistics II	必	3	3	0	不限				3							
專業選修(一般課程類)	微積分一 BIAB00091	Calculus I	必	3	3	0	不限	3									
	微積分二 BIAB00093	Calculus II	必	3	3	0	不限		3								
	經濟學原理一 BIAB00102	Principles of Economics I	必	3	3	0	不限	3									
	經濟學原理二 BIAB00103	Principles of Economics II	必	3	3	0	不限		3								
	計算機概論 B4CS00004	Introduction to Computer	必	3	3	0	不限	3									
	英文寫作一 B1FL110001	English Composition I	必	2	2	0	不限	2									
	英文寫作二 B1FL110002	English Composition II	必	2	2	0	不限		2								
	英語會話一 B1FL00080	English Conversation I	必	2	2	0	不限			2							
	英語會話二 B1FL00081	English Conversation II	必	2	2	0	不限				2						
	英語口語訓練一 B1FL00070	English Oral Practice I	必	2	2	0	不限	2									
	英語口語訓練二 B1FL00071	English Oral Practice II	必	2	2	0	不限		2								
	運動科學與產業概論 B1LH01019	Theories of Sport	必	3	3	0	不限	3									
	休閒產業概論 B1LH00008	Introduction to Leisure Industry	必	3	3	0	不限		3								
專業選修(資訊應用類)	大數據平台實務 B1BD03003	Big Data Platforms Practice	選	3	3	0	不限					3					
	機器學習應用 B1BD03006	Application of Machine Learning	選	3	3	0	不限						3				
	金融資料分析實務 B1BD03007	Financial Data Analysis Practice	選	3	3	0	不限							3			
	商業智慧 B1BD03008	Business Intelligence	選	3	3	0	不限								3		
	多媒體與數位科技概論 B4CS00001	Introduction to Multimedia and Digital Technology	選	3	3	0	不限			3							
	統計軟體應用 B1AB00075	Application of Statistical Packages	選	3	3	0	不限									3	
	統計分析 B1AB00074	Statistical Analysis	選	3	3	0	不限										3
專業選修(財務金融類)	金融科技概論 BIAB02022	Financial Technology	選	3	3	0	不限						3				
	金融市場 BIAB00034	Financial Markets	選	3	3	0	不限							3			
	財務管理 BIAB00045	Financial Management	選	3	3	0	不限								3		
	期貨與選擇權 R1AB00069	Futures and Options	選	3	3	0	不限									3	
	管理會計 BIAB000113	Management Accounting	選	3	3	0	不限									3	
	行為財務學 R1AB00023	Behavioral Finance	選	3	3	0	不限										3
	貨幣銀行學 BIAB00087	Money and Banking	選	3	3	0	不限										3
	投資學 BIAB00028	Investment	選	3	3	0	不限										3
專業選修	企業概論 BIAB00018	Introduction to Business	選	3	3	0	不限										3
	行銷管理 BIAB020011	Marketing Management	選	3	3	0	不限										3
	行銷研究 R1AB00024	Marketing Research	選	3	3	0	不限										3

必修 (商業溝通類)	商用英語溝通 B1AB00026	Business English Conversation	選	3	3	0	不限							3							
	作業管理 B1AB00027	Operation Management	選	3	3	0	不限								3						
	商業溝通 B1AB00051	Business Communication	選	3	3	0	不限									3					
	策略管理 B1AB00090	Strategic Management	選	3	3	0	不限										3				
	消費者行為 B1AB00042	Consumer Behavior	選	3	3	0	不限										3				
專業 選修 (休閒健康類)	活動企劃與管理 B1LH010011	Activities Planning and Management	選	3	3	0	不限		3												
	渡假村與民宿管理 B1LH030042	Family Inn and Holiday Village Management	選	3	3	0	不限					3									
	運動與疾病預防 B1LH020036	Sports and Diseases Prevention	選	3	3	0	不限				3										
	廣告行銷與管理 B1LH010016	Advertising Marketing and Management	選	3	3	0	不限					3									
	運動社會學 B1LH030067	Sociology of Sport	選	2	2	0	不限							2							
	健康檢查與評估 B1LH030037	Health Examination and Fitness Assessment	選	3	3	0	不限							3							
	運動營養學 B1LH040033	Sports Nutrition	選	3	3	0	不限									3					
	職業運動 B1LH040030	Professional Sports	選	2	2	0	不限											2			
專業 選修 (商用外語類)	觀光英語 B1FL000171	Tourism English	選	3	3	0	不限	3													
	餐飲英語 B1FL010017	Restaurant English	選	3	3	0	不限	3													
	文創產業英文 B1FL010016	English for Cultural and Creative Industries	選	3	3	0	不限		3												
	媒體英文 B1FL000127	English in the Media	選	3	3	0	不限		3												
	商業英語會話 B1FL000101	Business English Conversation	選	3	3	0	不限					3									
	會展英語 B1FL030006	English for MICE	選	3	3	0	不限						3								
	簡報英語 B1FL020006	Presenting in English	選	3	3	0	不限						3								
	第二外國語 一 法文 B1FL000110	Second Foreign Languages I- French I	必	3	3	0	不限									3					不得以備註1之修讀第二外國語言課程抵免，且不得以不同單位、相同級別所開設之相同語言課程抵免；第二外國語 一 法文/日文限選擇一種語言修習。If you take a second foreign language course in Remark 1, you cannot waive the same languages courses with the same levels that are offered by different units at the university. You can only choose from either French I or Japanese I under the category of Second Foreign Languages.
	第二外國語 一 日文 B1FL000109	Second Foreign Languages I- Japanese I	必	3	3	0	不限									3					不得以備註1之修讀第二外國語言課程抵免，且不得以不同單位、相同級別所開設之相同語言課程抵免；第二外國語 一 法文/日文限選擇一種語言修習。If you take a second foreign language course in Remark 1, you cannot waive the same languages courses with the same levels that are offered by different units at the university. You can only choose from either French I or Japanese I under the category of Second Foreign Languages.
					27	27	0														
	專業必修學分數								48												
專業選修學分數								47													
畢業通識/共同學分數-必修								22													
畢業通識/共同學分數-選修								8													
通識畢業總學分								30													
其他畢業學分數								3													
畢業最低學分數								128													
選修最低學分數備註																					
畢業最低學分數備註																					
備註				<p>1.畢業前須取得第二外國語言課程3學分。第二外國語言課程包含本校外國語言教育中心開設之日文、韓文、西班牙文、法文、德文、泰文、外國語文學系開設之日文、法文、休閒產業與健康促進學系開設之專業日文。</p> <p>2.畢業前須取得人文及管理學院設立或認可之任一跨領域學分學程、雙主修或輔系。</p> <p>3.欲修習雙主修者畢業前須取得第二外國語言課程3學分。</p> <p>4.分流專長課程50學分，其中3學分可自由修習非本學士學位學程之課程。</p> <p>1.Before graduation, students need to take a 3-credit course in Second Foreign Languages. Courses under this category include Japanese, Korean, Spanish, French, German, and Thai afforded by Language Education Centre, Japanese and French offered by the Department of Foreign Languages and Literature, and Professional Japanese provided by the Department of Leisure Industry and Health Promotion.</p> <p>2.Before graduation, students need to obtain required credits from any of the interdisciplinary programs, double majors or minors established or approved by College of Humanities and Management.</p> <p>3.Students who take a double major need to take a 3-credit course in Second Foreign Language before graduation.</p> <p>4.Students can take 3 out of 50 credits of professional elective courses in other departments.</p>																	

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

應用經濟與管理 學系 (所)

	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
		中	英						
新 增 課 程	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	亞太經貿議題分析	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Essays on Asia-Pacific Economy and Trade							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	專案管理	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Project Management							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	科技創新管理	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Strategic Management of Technological Innovation							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	績效評估	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Performance Evaluation								
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	資料科學的商業運用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Data Science for Business								

智慧休閒農業進修學士學位學程

新 增 課 程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
		中	英						
<input type="checkbox"/> 大學部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	智慧農業資訊應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Applications of Data Analysis in Intelligent Agriculture								

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

機械與機電工程 學系 (所)

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢具教學大綱	備註
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	能源技術特論		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Special Topics on Energy Technology							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	人工智慧於機器視覺之應用		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Applications of AI in Machine Vision							

環境工程學系 (所)

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢具教學大綱	備註
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	文獻選讀		0	3	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Literature Survey							

生物技術與動物科學系 (所)

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢具教學大綱	備註
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 博士班	中	科學論文寫作與發表		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Scientific Writing and Publishing							
異動課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	異動說明 (請註明異動前之原科目名稱、演講、實驗時數及學分數、必選修...等)	
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	前瞻畜禽操作技術		0	2	1	選	原課程實習時數 3 變更為 2
	英	Advanced Animal and Poultry Operation Technology							

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

食品科學 系 (所)

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	水產化學分析與檢驗		2	1	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英	Chemical Analysis and Inspection of Aquatic Products								

園藝 學系 (所)

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	社會園藝學		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英	Social Horticulture								
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	園藝作物組織培養應用		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英	Tissue Culture Application in Horticultural Crop								
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	園藝療癒實務		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英	Practice of Horticultural Therapy								
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	樂活園藝		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英	Lifestyles of Health and Sustainability (LOHAS) Horticulture								

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

生物資源學院原住民專班

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	原鄉作物開發與應用		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Development and Utilization of Crops from Aboriginal Village							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	中草藥生技產品之開發		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	The Development of Chinese Herbal Medicine Products						
異動課程	學制屬別	科目名稱		演講	實驗	學分	必/選	異動說明(請註明異動前之原科目名稱、演講、實驗時數及學分數、必選修...等)	
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	生質能源在部落之應用		2	0	2	選	原課程 1 學分變更為 2 學分
	英	Implementing Bioenergy in Indigenous Communities							

無人機應用暨智慧農業碩士學位學程

新增課程	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	開源軟硬體導論與線上資源探索		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Introduction to Open-Source Software and Hardware with Online Resource Exploration							

國立宜蘭大學 110 度第 02 學期課程規劃異動一覽表

電子工程學系（所）

	學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢具 教學大綱	備註
	新增課程	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	類神經網路與深度學習		3	0	3	選
英		Neural Networks and Deep Learning							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班		中	數位通訊積體電路設計		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英		Digital Communication Integrated Circuits Design							

國立宜蘭大學 110 度第 02 學期課程規劃異動一覽表

通識教育中心

	學制屬別	科目名稱	演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
新 增 課 程	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GB 臺灣布袋戲之認識與欣賞	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	The Understanding and Appreciation of Taiwanese Glove Puppetry					
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GB 宜蘭歷史影像敘事	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	Visual Narratology of Yilan History					
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GB 文化創意在宜蘭	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	Cultural and Creative Industries in Yilan					
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	Computational Thinking and Web Programming					
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GD 動物製品與公共衛生	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	Animals Products and Public Health					
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GD 昆蟲與生活	2	0	2	通識 多元 選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		英	Insects and Life					

國立宜蘭大學 110 學年度 2 學期語文選修課程開課一覽表

班級	科目名稱	開課年級	演講時數	實習時數	學分	授課教師	上課時間	備註
語文選修	日文 一	1	2	0	2	洪若英	303,304	
語文選修	日文 二	1	2	0	2	洪若英	109,10A	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
語文選修	日文 二	1	2	0	2	洪若英	203,204	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
語文選修	日文 三	1	2	0	2	洪若英	107,108	建議選修學生：已修習「日文二」或具有「日文二」同等程度者。
語文選修	日文 二	1	2	0	2	楊意心	105,106	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
語文選修	日文 三	1	2	0	2	楊意心	503,504	建議選修學生：已修習「日文二」或具有「日文二」同等程度者。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	呂金枝	203,204	
語文選修	日文 二	1	2	0	2	呂金枝	205,206	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	王菊	403,404	
語文選修	日文 二	1	2	0	2	王菊	405,406	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	外國語文學系 待聘教師		
語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	外國語文學系 待聘教師		
語文選修	西班牙文 二	1	2	0	2	外國語文學系 待聘教師		建議選修學生：已修習「西班牙文一」或具有「西班牙文一」同等程度者。
語文選修	法文 一	1	2	0	2	王秋盈	405,406	
語文選修	法文 二	1	2	0	2	王秋盈	407,408	建議選修學生：已修習「法文一」或具有「法文一」同等程度者。
語文選修	韓語 一	1	2	0	2	王永一	205,206	

語文選修	韓語 一	1	2	0	2	王永一	207,208	
語文選修	韓語 二	1	2	0	2	王永一	405,406	建議選修學生：已修習「韓語一」或具有「韓語一」同等程度者。
語文選修	泰文 一	1	2	0	2	陳瑞珠	503,504	
語文選修	泰文 一	1	2	0	2	陳瑞珠	505,506	
語文選修	泰文 二	1	2	0	2	陳瑞珠	507,508	建議選修學生：已修習「德文一」或具有「德文一」同等程度者。
語文選修	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	405,406	
語文選修	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	407,408	
語文選修	德文 二	1	2	0	2	陳玉親	505,506	建議選修學生：已修習「德文一」或具有「德文一」同等程度者。
語文選修	英文文法與句型	1	2	0	2	陳昉	307,308	
語文選修	跨文化溝通	1	2	0	2	可莉	307,308	本課程全英語授課
語文選修	英語演講及簡報	1	2	0	2	唐博敦(Alton Thompson)	303,304	本課程全英語授課
語文選修	導覽英語	1	2	0	2	唐博敦(Alton Thompson)	107,108	本課程全英語授課
語文選修	國際商業溝通	1	2	0	2	張家瑋	303,304	
語文選修	國際新聞導讀	1	2	0	2	張淇富	20C,20D	
語文選修	進階英文閱讀	1	2	0	2	張淇富	20A,20B	
語文選修	會議英語	1	2	0	2	張家瑋	10A,10B	
語文選修	華語文 二	1	2	0	2	王曉雯	303,304	限外籍學生修習
語文選修	華文作品選讀 一民間文學類	1	2	0	2	邱怡芬	401,402	限外籍學生修習

國立宜蘭大學 110 學年度 2 學期軍訓選修課程開課一覽表

班 級	科 目 名 稱	每週時數		學分	授課教師	上課時間	備註
		演講	實習				
軍訓選修	全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	黃淑如	403,404	以五十五人為限
軍訓選修	全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	林毅豪	203,204	以五十五人為限
軍訓選修	全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	林毅豪	205,206	以五十五人為限

國立宜蘭大學 110 學年度 2 學期體育選修課程開課一覽表

班級	科目名稱	開課年級	演講時數	實習時數	學分	授課教師	上課時間	備註
體育選修	初級籃球	3	0	2	1	張佑誠	103,104	限大學、進修學士班及夜四技三年級以上同學修習
體育選修	初級游泳	3	0	2	1	余國豪	501,502	限大學、進修學士班及夜四技三年級以上同學修習
體育選修	PH 進階排球	3	0	2	1	陳瑞福	205,206	限大學、進修學士班及夜四技三年級以上同學修習

通識教育中心 110 學年度第 2 學期
通識多元選修課程預計修課人數逾 79 人一覽表

編號	課程領域	開課名稱	授課教師	該課程前 2 學期教學反應問卷平均得分	書面審查結果	備註
1	社會科學	GC 王陽明帶你打土匪	陳復	4.2	通過	非同步遠距課程 低於 109-2 學期暨 109-1 學期通識選修課程平均 4.46
2	社會科學	GC 韓國社會與文化	王永一	4.52	通過	高於 109-2 學期暨 109-1 學期通識選修課程平均 4.46
3	社會科學	GC 全球化與當代生活	洪嘉宏	4.47	通過	高於 109-2 學期暨 108-1 學期通識選修課程平均 4.43
4	自然科學	GD 伴侶動物學	黃士哲	4.52	通過	等於 108-1 學期暨 109-1 學期通識選修課程平均 4.46
5	自然科學	GD 生活中的物理	朱達勇	4.33	通過	非同步遠距課程 低於 109-2 學期暨 109-1 學期通識選修課程平均 4.46
6	自然科學	GD 綠色能源與綠色材料	王修璇、陳華偉、林威廷、郭佩鈺	4.42	通過	非同步遠距課程 低於 109-2 學期暨 109-1 學期通識選修課程平均 4.46
7	通識跨領域	GE 蘭陽采風	鍾鴻銘、楊淳皓、吳鳳珠、蔣忠慈、王進發		通過	配合高教深耕計畫開課
8	通識跨領域	GE 蘭陽采風	張松年、鍾鴻銘、楊淳皓、吳鳳珠、蔣忠慈、王進發		通過	配合高教深耕計畫開課

註：依通識選修課程開課準則第八條：「新開課程與累計前兩個開課學期教學反應問卷平均得分低於該兩學期通識選修課程平均得分的課程，原則上學生修習人數不得逾 79 人(非同步遠距課程不在此限)」

110 學年度第 2 學期通識多元選修課程限修對象一覽表

中文課名	開課教師	學類歸屬	限修系所	備註
GC 服務管理	黃麗君	商業及管理學門-企業管理	1.應用經濟與管理學系之學生不得選修。 2.人管院 107 學年度起入學學生不得選修。	
GC 在地關懷與英文敘事力培養	陳惠如	人文學門-語言	外國語文學系之學生不得選修。	
GC 經濟與生活	俞宏機	社會及行為科學學門-經濟學	1.應用經濟與管理學系之學生不得選修。 2.休閒產業與健康促進學系之學生不得選修。	
GC 當代行銷學與日常生活	廖凱弘	商管學門-行銷與流通	應用經濟與管理學系之學生不得選修。	
GD 伴侶動物學	黃士哲	生命科學學門-生物科技 生命科學學門-生物學 農業科學學門-畜牧	生物科技與動物科學系學系之學生不得選修。	
GD 寵物學與動物福利	林育安	生命科學學門-生物學 農業科學學門-畜牧 環境保護學門-環境資源	生物技術與動物科學系學系之學生不得選修。	
GD 戶外體驗教育	董至聖	民生學門-運動休閒及休閒管理	休閒產業與健康促進學系	
GD 園藝科技與人類生活	王滿馨	教育學門-綜合教育 自然科學學門-其他 農業科學學門-園藝	園藝學系之學生不得選修。	
GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計	廖玉卿	工程學門-電資工程	電資院之學生不得選修	新開課程
GD 人工智慧在生活中的應用	吳政璋	民生學門-生活應用科學 電算機學門-電算機應用 電算機學門-軟體發展	資訊工程學系之學生不得選修。	教師主動限修
GD 動物製品與公共衛生	鄭永祥	生命科學學門-生物科技 生命科學學門-微生物 農業科學學門-畜牧	生物技術與動物科學系學系之學生不得選修。	新開課程

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期 通識多元選修課程開課一覽表

合計開課 55 門（人文與藝術領域 15 門、社會科學領域 22 門、自然科學領域 16 門、通識跨領域 2 門）

項次	開課領域	科目名稱	每週時數		學分數	開課班別名稱	老師姓名	上課地點	上課時間	備註
			上課時數	演講時數						
人文與藝術領域（15 門）續開 12 門+新開 3 門										
1	人文與藝術領域	GB 書畫藝術欣賞	2	2	2	通識多元選修	楊郁彥	教 206	103,104	
2	人文與藝術領域	GB 台灣文化資產	2	2	2	通識多元選修	陳正茂		103,104	
3	人文與藝術領域	GB 宜蘭文學地景	2	2	2	通識多元選修	陳麗蓮	教 104	107,108	
4	人文與藝術領域	GB 藝術的秘密	2	2	2	通識多元選修	吳鳳珠	教 214	107,108	
5	人文與藝術領域	GB 民俗舞蹈欣賞	2	2	2	通識多元選修	須文宏,江翠燕	教 104	205,206	
6	人文與藝術領域	GB 古典音樂作品與故事	2	2	2	通識多元選修	劉克浩	教 105	209,20A	1. 已修過「西方音樂家與音樂作品」者不得選修 2. 進修學制優先選修。
7	人文與藝術領域	GB 戲曲文創：歌仔戲嬉遊記	2	2	2	通識多元選修	林湘敏		209,20A	本課程著重個別指導，修課人數上限為 20 人。
8	人文與藝術領域	GB 臺灣布袋戲之認識與欣賞	2	2	2	通識多元選修	葉嘉中		209,20A	1. 新開課程 2. 本課程著重個別指導，修課人數

										上限為 30 人。
9	人文與藝術領域	GB 日本文化	2	2	2	通識多元選修	洪若英		307,308	
10	人文與藝術領域	GB 聖經與人生	2	2	2	通識多元選修	保愛貞,黃鈺茹, 林威廷,陳翠瑤, 邱詩揚,王修璇, 曹博宏,馮臨惠, 許馨云		307,308	
11	人文與藝術領域	GB 台灣開發史	2	2	2	通識多元選修	陳政吉	教 105	30A,30B	進修學制學生優先選修。
12	人文與藝術領域	GB 宜蘭歷史影像敘事	2	2	2	通識多元選修	黃文瀚		30A,30B	新開課程
13	人文與藝術領域	GB 文化創意在宜蘭	2	2	2	通識多元選修	李志勇		30A,30B	新開課程
14	人文與藝術領域	GB 西洋哲學概論	2	2	2	通識多元選修	陳韻如	教 106	405,406	
15	人文與藝術領域	GB 人聲藝術	2	2	2	通識多元選修	陳玉親	教 106	507,508	已修過「裸聲藝術」、「聲音藝術」者不得選修
社會科學領域 (22 門) 續開 22 門										
1	社會科學領域	GC 愛情學分	2	2	2	通識多元選修	何克倫	教 207	103,104	
2	社會科學領域	GC 認識人格心理學	2	2	2	通識多元選修	劉文琴	教 105	105,106	
3	社會科學領域	GC 美滿人生-談性	2	2	2	通識多元選修	劉文琴	教 105	107,108	

4	社會科學領域	GC 比較政治	2	2	2	通識多元選修	孫以清	教 106	10A,10B	
5	社會科學領域	GC 服務管理	2	2	2	通識多元選修	黃麗君	教稽 214	203,204	1. 應用經濟與管理學系之學生不得選修。 2. 人管院 107 學年度起入學學生不得選修。
6	社會科學領域	GC 當代行銷學與日常生活	2	2	2	通識多元選修	廖凱弘	教 106	207,208	應用經濟與管理學系之學生不得選修。
7	社會科學領域	GC 媒體與生活	2	2	2	通識多元選修	廖凱弘	教 106	20A,20B	
8	社會科學領域	GC 在地關懷與英語敘事力培養	2	2	2	通識多元選修	陳惠如	綜 405	303,304	外國語文學系之學生不得選修。
9	社會科學領域	GC 你儂我儂—情感關係與自我	2	2	2	通識多元選修	錢芷萍,劉文琴, 張松年,蔣忠慈	綜 406	303,304	
10	社會科學領域	GC 全球化與當代生活	2	2	2	通識多元選修	洪嘉宏		30A,30B	
11	社會科學領域	GC 當代世界	2	2	2	通識多元選修	黃靖麟	教 104	30A,30B	進修學制學生優先選修。
12	社會科學領域	GC 綠色投資學	2	2	2	通識多元選修	陳志鈞		30A,30B	1. 限進修學制學生選修。 2. 開放選課人數逾 79 人。
13	社會科學領域	GC 專利與生活	2	2	2	通識多元選修	吳剛智	教 107	403,404	

14	社會科學領域	GC 情緒管理	2	2	2	通識多元選修	楊淳皓	教 214	407,408	
15	社會科學領域	GC 韓國社會與文化	2	2	2	通識多元選修	王永一		407,408	開放選課人數逾 79 人。
16	社會科學領域	GC 經濟與生活	2	2	2	通識多元選修	俞宏機		407,408	1. 應用經濟與管理學系之學生不得選修。 2. 休閒產業與健康促進學系之學生不得選修。
17	社會科學領域	GC 擁抱不完美的自己——解構自我與關係	2	2	2	通識多元選修	李碧雯	教 206	503,504	已修過「人生哲學」者不得選修。
18	社會科學領域	GC 人際關係與溝通	2	2	2	通識多元選修	李冠芳	教 104	503,504	
19	社會科學領域	GC 王陽明帶你打土匪	2	2	2	通識多元選修	陳復		503,504	1. 非同步遠距課程。 2. 開放選課人數逾 79 人。
20	社會科學領域	GC 有機生活家	2	2	2	通識多元選修	江翠燕,陳永松, 陳瑞福,黃璋如, 鄔家琪	教 206	505,506	
21	社會科學領域	GC 消費者生活法律實務	2	2	2	通識多元選修	何瑞富	教 107	507,508	
22	社會科學領域	GC 台灣社會的族群與文化	2	2	2	通識多元選修	朱家嶠	教 105	603,604	

自然科學領域（16 門）續開 13 門+新開 3 門

1	自然科學領域	GD 綠色能源與綠色材料	2	2	2	通識多元選修	王修璇,郭佩鈺, 林威廷,陳華偉		107,108	1. 非同步遠距課程。 2. 開放選課人數逾 79 人。
2	自然科學領域	GD 衛星科技與生活	2	2	2	通識多元選修	林德誠		201,202	本課程不建議大一學生修習。
3	自然科學領域	GD 飲食與生活	2	2	2	通識多元選修	須文宏,陳輝煌	教 104	203,204	食品科學系之學生不得選修。
4	自然科學領域	GD 昆蟲與生活	2	2	2	通識多元選修	王進發		203,204	新開課程。
5	自然科學領域	GD 臨終關懷	2	2	2	通識多元選修	呂淑美	教 207	205,206	
6	自然科學領域	GD 寵物學與動物福利	2	2	2	通識多元選修	林育安		205,206	生物技術與動物科學系之學生不得選修。
7	自然科學領域	GD 生活中的物理	2	2	2	通識多元選修	朱達勇		207,208	1. 非同步遠距課程。 2. 開放選課人數上限 100 人。
8	自然科學領域	GD 人工智慧在生活的應用	2	2	2	通識多元選修	吳政璋	電腦教室 四	20A,20B	資訊工程學系之學生不得選修
9	自然科學領域	GD 防災與生活	2	2	2	通識多元選修	林德誠		301,302	本課程不建議大一學生修習。
10	自然科學領域	GD 園藝科技與人類生活	2	2	2	通識多元選修	王滿馨	教 106	303,304	園藝學系之學生不得

										選修。
11	自然科學領域	GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計	2	2	2	通識多元選修	廖玉卿	電腦教室四	307,308	1. 新開課程。 2. 電資院之學生不得選修。
12	自然科學領域	GD 伴侶動物學	2	2	2	通識多元選修	黃士哲		307,308	1. 生物技術與動物科學系之學生不得選修。 2. 開放選課人數逾79人。
13	自然科學領域	GD 身心學與肢體開發	2	2	2	通識多元選修	錢芷萍	教 105	405,406	
14	自然科學領域	GD 戶外體驗教育	2	2	2	通識多元選修	董至聖		503,504	1. 休閒產業與健康促進學系之學生不得選修。 2. 不建議大一、大二學生修習。 3. 因設備器材有限，故本門課程修課人數限20人。
15	自然科學領域	GD 綠色科技概論	2	2	2	通識多元選修	郭文堯	教 105	505,506	
16	自然科學領域	GD 動物製品與公共衛生	2	2	2	通識多元選修	鄭永祥		505,506	1. 新開課程。 2. 生物技術與動物科學系之學生不得選修。

通識跨領域 (2 門) 續開 2 門

1	通識跨領域	GE 蘭陽采風	2	2	2	通識多元選修	張松年、鍾鴻銘、 楊淳皓、吳鳳珠、 蔣忠慈、王進發	207,208	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本課程屬於通識多元選修跨通識領域，本課程無法認抵 GB 人文與藝術領域、GC 社會科學領域、GD 自然科學領域課程。請選課同學留意畢業門檻。 2. 開放選課人數上限 100 人。 3. 跨域共授課程。
2	通識跨領域	GE 蘭陽采風	2	2	2	通識多元選修	鍾鴻銘、楊淳皓、 吳鳳珠、蔣忠慈、 王進發	407,408	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本課程屬於通識多元選修跨通識領域，本課程無法認抵 GB 人文與藝術領域、GC 社會科學領域、GD 自然科學領域課程。請選課同學留意畢業門檻。 2. 開放選課人數上限 100 人。 3. 跨域共授課程。

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期 通識核心課程開課一覽表

班 級	科 目 名 稱	每週時數		學分	必選修	授課教師	上課時間	備註
		演講	實習					
大學食品一乙	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	103,104	
大學園藝一	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶		
大學動物一甲	HC 心理學與現代社會	2	0	2	必修	張松年		
大學環工一	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	必修	吳鳳珠		
大學土木一甲	HD 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	劉文琴		
大學電機一甲	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	必修	林德誠		
大學森資一	HE 地質資源的利用與環境永續	2	0	2	必修	江協堂		
大學經營一甲	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶		205,206
大學經營一乙	HB 國際政治與外交政策	2	0	2	必修	蘇 煒		
大學化材一甲	HC 企業與現代社會	2	0	2	必修	黃麗君		
大學生機一	HC 性別/社會與文化	2	0	2	必修	錢芷萍		
大學土木一乙	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年		
大學休健一	HD 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	劉文琴		
大學外語一	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		
大學動物一乙	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		
生資原民班	HE 地質資源的利用與環境永續	2	0	2	必修	江協堂		

班 級	科 目 名 稱	每週時數		學分	必選修	授課教師	上課時間	備註
		演講	實習					
大學電子一甲	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	301,302	
大學電子一乙	HB 國際政治與外交政策	2	0	2	必修	蘇 煒		
大學機械一甲	HC 企業與現代社會	2	0	2	必修	黃麗君		
大學機械一乙	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	必修	吳鳳珠		
大學電機一乙	HD 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	劉文琴		
大學食品一甲	HD 情境中的我－認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍		
大學化材一乙	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤		
大學資工一	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	張智欽		
大學電子一甲	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘		307,308
大學電子一乙	HB 憲法與立國精神	2	0	2	必修	蘇 煒		
大學機械一甲	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	必修	楊淳皓		
大學機械一乙	HC 心理學與現代社會	2	0	2	必修	張松年		
大學電機一乙	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君		
大學食品一甲	HD 情境中的我－認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍		
大學化材一乙	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		
大學動物一乙	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	必修	林德誠		

班 級	科 目 名 稱	每週時數		學分	必選修	授課教師	上課時間	備註
		演講	實習					
大學經管一甲	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	403,404	
大學經管一乙	HB 現代政治思潮	2	0	2	必修	邵維慶		
大學化材一甲	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	必修	楊淳皓		
大學生機一	HC 性別/社會與文化	2	0	2	必修	錢芷萍		
大學資工一	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠		
大學土木一乙	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君		
大學休健一	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤		
大學外語一	HE 環境議題探討	2	0	2	必修	劉英毓		
生資原民班	HE 環境議題探討	2	0	2	必修	劉英毓		
大學食品一乙	HB 現代政治思潮	2	0	2	必修	邵維慶	405,406	
大學園藝一	HB 憲法與立國精神	2	0	2	必修	蘇 煒		
大學動物一甲	HC 資訊與社會	2	0	2	必修	廖玉卿		
大學環工一	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠		
大學土木一甲	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年		
大學電機一甲	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	王進發		
大學森資一	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		
	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		
重補修班級	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	109,10A	加開班級以收重補 修同學為主
	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	必修	楊淳皓	20A,20B	
	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠	409,40A	
	HE 環境議題探討	2	0	2	必修	劉英毓	409,40A	

班 級	科 目 名 稱	每 週 時 數		學 分	授 課 教 師	上 課 時 間	備 註
		演 講	實 習				
通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 中國俗文學	2	0	2	陳雀倩	103,104	
通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 文化與女性	2	0	2	蔣忠慈	103,104	
通識核心課程(文學經典)-週一 56	HA 旅行文學與行旅心靈	2	0	2	許佩玉	105,106	
通識核心課程(文學經典)-週一 56	HA 現代小說	2	0	2	楊郁彥	105,106	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 文化與女性	2	0	2	蔣忠慈	201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 世界華文文學	2	0	2	邱怡芬	201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 56	HA 宜蘭文學	2	0	2	陳麗蓮	205,206	
通識核心課程(文學經典)-週二 56	HA 電影文學	2	0	2	陳雀倩	205,206	
通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 中國俗文學	2	0	2	陳雀倩	403,404	
通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 世界華文文學	2	0	2	邱怡芬	403,404	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 古典小說面面觀	2	0	2	陳麗貞	405,406	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 電影文學	2	0	2	陳雀倩	405,406	

國立宜蘭大學 110 學年度第 2 學期 進修學士班通識核心課程開課一覽表

班 級	科 目 名 稱	每週時數		學分	必選修	授課教師	上課時間	備註
		演講	實習					
進休健一智農一	藝術鑑賞~美術	1	0	1	必修	吳鳳珠	週一 A	
進休健一智農一	當代法政思潮	2	0	2	必修	鍾鴻銘	週二 AB	
進電機二	當代法政思潮	2	0	2	必修	邵維慶	週二 CD	
進電機二	環境與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤	週四 AB	
進環工二	藝術鑑賞~美術	1	0	1	必修	吳鳳珠	週四 B	

國立宜蘭大學 110 學年度第 1 學期新增課程一覽表

生物技術與動物科學系（所）

新 增 課 程	學制屬別	科 目 名 稱		演講	實習	學分	必/ 選	檢 具 教學大綱	備註
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	發育生物學概論						
	英	Introduction of Developmental Biology		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	