

國立宜蘭大學 109 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

開會時間：109 年 12 月 3 日(四)中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第一會議室

主席：陳凱俐主任委員

記錄：李毓珊

出席委員：如簽到單

壹、主席致詞:略

貳、業務報告：

- 一、109 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)。
- 二、請於系所及院課程委員會加強宣導本校教育目標(秉持「篤學力行，敬業樂群」校訓之精神,教學與研究兼顧、人文與科技並重，培養學生紮實的專業知識與能力、豐厚的人文素養、主動的社會關懷、宏觀的國際視野，成為具備全人品格的人才)及發展院之教學特色，以符合社會脈動與產業變動趨勢，使學生達到學以致用之目的，並請落實於課程規劃中。
- 三、提升學生修習「跨域專長」，於 109 年 11 月 17 日 109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過「各學系開放承認外系專業選修至少 3 學分」，鼓勵學生修習他系課程。

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：109 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 109.11.12 人文及管理學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.11 工學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.10 生物資源學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.18 電機資訊學院 109 學年度第 1 次課程委員會及 109.11.11 博雅學部 109 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 109 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、工學院、生物資源學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：109 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 109.11.12 人文及管理學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.11 工學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.10 生物資源學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.18 電機資訊學院 109 學年度第 1 次課程委員會及 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、檢附 109 學年度第 2 學期各系、所、中心新增異動課程一覽表，如附件三(P.12-18)(新增課程教學大綱備查)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：修正後通過。

提案三(提案單位：博雅學部)

案由：109 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 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、109 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 20 門(31 班次)。
 - (二)軍訓選修課程：續開 3 門(13 班次)。
 - (三)體育選修課程：續開 3 門(3 班次)。
- 三、檢附 109 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，如附件四(P.19-22)。

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：109 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 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、通識教育中心合計開課共 54 門(人文與藝術領域 14 門、社會科學領域 25 門、自然科學領域 13 門、通識跨領域 2 門)，其中續開 52 門，新開 2 門。
- 三、通識多元選修新開課程共計 2 門，包含自然科學領域 1 門：「GD 人工智慧在生活中的應用」；通識跨領域 1 門：「GE 臺灣原住民族傳統智慧創作保護實務」。
- 四、開放選課人數逾 79 人共 9 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 9 門。

五、檢附 109 學年度第 2 學期通識多元選修課程開課一覽表，如附件五(23-30)。

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：109 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 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通過。

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 9 門 (12 班次)。

(二)「公民素養學群」(HB)：續開 5 門 (12 班次)。

(三)「多元社會與文化學群」(HC)：續開 7 門 (11 班次)。

(四)「自我發展學群」(HD)：續開 5 門 (11 班次)。

(五)「環境永續學群」(HE)：續開 5 門 (11 班次)，新開課程 1 門：「HE 地質資源利用與環境永續」(1 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 109 學年度第 2 學期通識核心課程開課一覽表如附件六(P.31-35)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

提案六(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：109 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 109.11.12 人文及管理學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.10 生物資源學院 109 學年度第 1 次課程委員會、109.11.18 電機資訊學院 109 學年度第 1 次課程委員會及 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議通過。

二、109 學年度第 2 學期遠距課程續開 19 門，新開 1 門，遠距課程教學計畫大綱，如附件七(P.36-38)。

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	行動通訊	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
6	行動裝置程式設計	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
7	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	
8	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	
9	網路安全	多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班	專選	3	非同步	
10	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	
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	
15	綠色農業旅遊 一	應用經濟與管理學系	專選	1	非同步	
16	綠色農業旅遊 二	應用經濟與管理學系	專選	1	非同步	
17	綠色農業旅遊 三	應用經濟與管理學系 應用經濟學碩士班	專選	1	非同步	
18	綠色農業旅遊 四	應用經濟與管理學系 應用經濟學碩士班	專選	1	非同步	
19	智慧生態農業旅遊	應用經濟與管理學系 應用經濟學碩士班	專選	1	非同步	
20	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	新開

擬辦：經會議通過後續提教務會議審議。

決議：照案通過。

提案七(提案單位：電機資訊學院)

案由：修正 105 學年至 109 學年度電機工程學系碩士班課程學分一覽

表之畢業最低學分數備註與備註欄之說明，提請追認。

說明：

一、本案業經 109.11.18 電機資訊學院 109 學年度第 1 次課程委員會追認通過。

二、修訂如下：

(一)畢業最低學分數備註欄位的文字說明修訂：

學生應修習：「專業必修學分7學分(不含學位論文6學分)，專業選修學分24學分(以上)，總計31學分(以上)方得畢業」。經詢問教務處註冊課務組碩士班之畢業學分，無論「6學分」之學分數，並檢視系上碩士班課程一覽表中，亦無學位論文6學分之相關課程，故擬予修訂。

(二)備註欄新增畢業門檻說明：

為方便研究生查閱研究所畢業門檻規定，擬新增「依本系碩士班研究生修業規章規定：需於申請畢業離校前，檢附國內外研討會或期刊論文接受證明。」

擬辦：提請追認通過。

決議：修訂事項(一)請註冊課務組提案教務會議統一全校碩博士班(含碩專班)課程學分一覽表之畢業最低學分數備註欄位文字說明方式。修訂事項(二)追認通過。

提案八(提案單位：博雅學部)

案由：博雅學部 109 學年度第 1 學期新增課程案，提請追認。

說明：

一、本案業經 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議追認通過。

二、王進發老師為配合「原住民族傳統智慧創作保護人才培育」計畫申請，於 109-1 學期開設通識多元選修，新開通識跨領域 1 門：GE 臺灣原住民族傳統智慧創作保護概論。檢附 109 學年度第 1 學期新增課程一覽表，如附件八(P.39)

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、電機資訊學院)

案由：109 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 109.11.10 生物資源學院 109 學年度第 1 次課程委員會及 109.11.18 電機資訊學院 109 學年度第 1 次課程委員會追

認通過。

二、生機系林連雄老師因應學生參加校外競賽所需及張介仁老師因應 109 年度本校高教深耕計畫第二期創新行動方案所需，各開一門微學分課程。

三、擬追認 109 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	自走機械人設計與實作(一)	生機系	12/18
2	3D 動畫 VR 遊戲製作	電子系	6/18

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

提案十(提案單位：人文及管理學院、博雅學部)

案由：109 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 109.11.12 人文及管理學院 109 學年度第 1 次課程委員會及 109.11.11 博雅學部 109 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。

二、109 學年度第 2 學期開設微學分課程共 4 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	台紐文化創新對話(二)	外文系	9/18
2	企業經營實務(企業導師)	經管系	12/18
3	Python Flask 聊天機器人實作	通識教育中心	9/18
4	Bootstrap 網頁排版 與 jQuery 特效	通識教育中心	9/18

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 12:55

109 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	外國語文學系	2	唐博敦	*
2	英語口語訓練 二	外國語文學系	2	唐博敦	*
3	國際商務溝通	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	3	張慧	
4	商務言談分析	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	3	陳媛玲	
5	組織理論與管理	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	3	陳媛玲	新開
6	財務管理	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	3	裘家寧	
7	商用英語溝通	應用經濟與管理學系	3	鄭辰旋	
8	觀光英語 一	休閒產業與健康促進學系	2	黃詠奎	
9	創意餐飲管理	休閒產業與健康促進學系	4	董逸帆	新開
10	渡假村與民宿管理	休閒產業與健康促進學系	3	董逸帆	
11	國際工程師英語溝通技巧	機械與機電工程學系碩士班	3	陳正虎	新開
12	濕地水理學特論	土木工程學系碩士班	3	郭品含	新開
13	環工生物程序	環境工程學系碩士班	3	邱應志、陳文興	
14	濕地與明智利用	森林暨自然資源學系碩士班	3	阮忠信	
15	生質能源與生物精煉程序	森林暨自然資源學系碩士班	2	郭佩鈺	
16	木質材料文獻選讀	森林暨自然資源學系碩士班	1	郭佩鈺、張資正	新開
17	生物技術於動物科學之應用	生物技術與動物科學系動物科學碩士班	2	花國鋒、林榮信 陳威戎、鄭永祥 賴裕順	
18	飼料資源開發與應用	生物技術與動物科學系動物科學碩士班	2	楊价民、鄭永祥 游玉祥	
19	農業機械特論	生物機電工程學系碩士班	3	楊江益	
20	生化工程	食品科學系碩士班	3	陳彥卉	
21	天然色素與其應用	園藝學系碩士班	2	鍾曉航	
22	鄉村保育與永續發展	園藝學系碩士班	2	黃志偉	
23	RFID 天線設計	電子工程學系碩士班	3	邱建文	
24	射頻積體電路設計	電子工程學系碩士班	3	謝建宇	
25	模糊理論與應用	電子工程學系碩士班	3	張介仁	
26	模糊理論與應用	電機資訊學院碩士在職專班	3	張介仁	新開

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。

109 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	森林暨自然資源學系	1	鍾智昕、林世宗	
2	林場實習 四	森林暨自然資源學系	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	1	郭佩鈺	新開

109 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	新開
2	創意餐飲管理	休健系	4	董逸帆	新開

109 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	GD 紅樓有夢×科技有愛	通識教育中心	2	朱志明、朱嘉雯	
3	GE 蘭陽采風	通識教育中心	2	王進發、張允瓊 鄭辰旋、陳志鈞 郭建慧、楊淳皓 薛方杰、吳鳳珠 鍾鴻銘、蔣忠慈	
4	永續綠色智慧生活	經管系	3	鄭辰旋、黃朝曦 薛方杰、陳凱俐	
5	有機農業	園藝系	3	鄔家琪、張允瓊 鍾曉航、黃志偉 陳素瓊、黃士哲 陳永松	

109 學年度第 2 學期各系所中心開設校外實習課程

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	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
2	校外實習 二	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
3	校外實習 三	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
4	環境工程校外實習 三	環境工程學系	1	大學環工各教師	
5	環境工程校外實習 四	環境工程學系	1	大學環工各教師	
6	校外實習 二	機械與機電工程學系碩士班	1	機械碩各教師	
7	校外實習 一	土木工程學系	1	大學土木各教師	
8	校外實習 二	土木工程學系	1	大學土木各教師	
9	食品產業校外實習 二	食品科學系	2	林世斌、陳彥卉	
10	校外實習 一	生物資源學院原住民專班	1	陳怡伶	
11	校外實習	外國語文學系	1	大學外語各教師	
12	校外實習 一	外國語文學系	2	大學外語各教師	
13	企業實習 一	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	1	外語碩各教師	
14	企業實習 二	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	2	外語碩各教師	
15	企業實習 三	外國語文學系 國際商務溝通碩士班	3	外語碩各教師	
16	休閒產業經營與實習 二	應用經濟與管理學系	3	陳凱俐	
17	休閒產業經營與實習 四	應用經濟與管理學系 應用經濟學碩士班	3	陳凱俐	
18	金融產業經營與實習 一	應用經濟與管理學系	3	陳谷荔、陳志鈞 盧建霖	
19	金融產業經營與實習 二	應用經濟與管理學系	3	陳谷荔、陳志鈞 盧建霖	
20	校外實習 二	資訊工程學系	1	大學資訊各教師	
21	產業合作與實習 一	電子工程學系碩士班	1	張介仁	新開
22	產業合作與實習 二	電子工程學系碩士班	1	張介仁	新開
23	產業合作與實習 三	電子工程學系碩士班	1	張介仁	新開

109 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
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課程	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
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

109 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 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

外國語文 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	國際人力資源管理		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	International Human Resource Management							
新增課程	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	組織理論與管理	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	全英語課程
		英	Organization Theory & Management						
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 type="checkbox"/> 碩士班	中	專題製作－畢業公演	1	0	1	必	原課程名稱為「畢業公演」改為「專題製作－畢業公演」，學分數不變	
	英	Independent Studies – Graduation Performance							

應用經濟與管理 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	市場規劃與評估		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Operational Analysis to Market Design and Implementation							
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	實用經濟分析工具一	1	0	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	深碗課程
		英	Practical Economic Analysis Tools I						

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

休閒產業與健康促進 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 英	創意餐飲管理	Innovative Food and Beverage Management	4	0	4	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中 英	經濟學的思考與決策	Thinking and Decision in Economics	1	0	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

土木工程 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 英	濕地水理學特論	Special Topics in Hydrology and Hydraulics of Wetlands	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

國立宜蘭大學 109 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	國際工程師英語溝通技巧		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	English Communication Skills for Global Engineers							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	工業感測器與感測電路設計		1	2	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Industrial Sensors and Sensing Circuit Design							

建築與永續規劃研究所

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	建築契約與規範		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Building Contracts and Codes							

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

生物機電工程 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	智能溫室工程		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Smart Greenhouse Engineering							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	神經生理學		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Neurophysiology							

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	毒物學		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Toxicology							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	世界飲食		1	2	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	World Diets							

森林暨自然資源學系 (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	木質材料文獻選讀		1	0	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Advances in Wood Science							

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

園藝 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	園藝英文專業期刊導讀		1	0	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英			Professional Journal Article Discussion in Horticulture							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班		中	園產加工品開發		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Product development of processed horticultural crops							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班		中	蔬菜學各論		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Selective Vegetable Crops							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	果樹學各論		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Specific Topics in Pomology								
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	花卉學各論		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Specific Topics in Floriculture								

生物資源學院原住民專班

	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	生質能源在部落之應用		1	0	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英			Implementing Bioenergy in Indigenous Communities							

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

電機工程 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 checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	資料分析導論		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Introduction to Data Analysis							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	智慧機器人實務	2	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Practice of Smart Robot						

電子工程 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	產學合作與實習 一		0	80	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英		Work-Study Program I							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	產學合作與實習 二	0	80	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	校外實習
		英	Work-Study Program II						
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	產學合作與實習 三	0	80	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	校外實習
		英	Work-Study Program III						

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

電機資訊學院碩專班

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 type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩專班	中	模糊理論與應用		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英	Fuzzy Theory and Applications								

通識教育中心

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	GD 人工智慧在生活的應用		2	0	2	通識多元選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Applications of Artificial Intelligence in Life								
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GE 臺灣原住民族傳統智慧創作保護實務		2	0	2	通識多元選修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英	Special Topic on Protection Act for the Traditional Intellectual Creations of Indigenous Peoples and Practice									
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	HE 地質資源利用與環境永續		2	0	2	通識核心必修	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	The Geological Resource Utilization and The Environmental Sustainability									

國立宜蘭大學 109 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	205,206	
語文選修	日文一	1	2	0	2	洪若英	209,20A	
語文選修	日文二	1	2	0	2	洪若英	207,208	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	403,404	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	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	日文二	1	2	0	2	楊意心	303,304	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	西班牙文一	1	2	0	2	石雅如	503,504	
語文選修	西班牙文一	1	2	0	2	石雅如	507,508	
語文選修	西班牙文二	1	2	0	2	石雅如	505,506	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	韓語一	1	2	0	2	王永一	103,104	
語文選修	韓語一	1	2	0	2	王永一	105,106	
語文選修	韓語二	1	2	0	2	王永一	107,108	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	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	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	207,208	
語文選修	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	503,504	
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	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「泰文一」或具有「泰文一」同等程度者。
語文選修	華語文 二	1	2	0	2	王曉雯	303,304	限外國學生修習
語文選修	英文文法 與句型	1	2	0	2	楊蓮蓮	307,308	
語文選修	國際商業 溝通	1	2	0	2	張家瑋	403,404	
語文選修	會議英語	1	2	0	2	張家瑋	405,406	
語文選修	導覽英語	1	2	0	2	唐博敦 (Alton Thompson)	405,406	
語文選修	英語演講 及簡報	1	2	0	2	唐博敦 (Alton Thompson)	407,408	
語文選修	國際新聞 導讀	1	2	0	2	張淇富	10C,10D	

國立宜蘭大學 109 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	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	通識教育中心待聘教師	105,106	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	通識教育中心待聘教師	201,202	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	通識教育中心待聘教師	205,206	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	通識教育中心待聘教師	303,304	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	通識教育中心待聘教師	307,308	以五十五人為限
軍訓選修	MI 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	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	黃淑如	407,408	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	黃淑如	503,504	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	通識教育中心待聘教師	103,104	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	通識教育中心待聘教師	203,204	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	通識教育中心待聘教師	207,208	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	通識教育中心待聘教師	203,204	以五十五人為限
軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	通識教育中心待聘教師	207,208	以五十五人為限

國立宜蘭大學 109 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	必選修	授課教師	上課時間	備註
體育選修	進階羽球	3	0	2	1	選	許惠英	405,406	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	基礎游泳	3	0	2	1	選	高于翔	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	進階慢跑	3	0	2	1	選	許惠英	501,502	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 109 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	人文與藝術	GB 聖經與人生	保愛貞、陳翠瑤、林威廷、王修璇、方治國、曹博宏、邱詩揚、溫育芳、馮臨惠、張蓓蒂	4.47	是	高於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42
2	社會科學	GC 王陽明帶你打土匪	陳復	4.2	是	非同步遠距課程 低於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42
3	社會科學	GC 經濟與生活	俞宏機	4.44	是	高於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42
4	社會科學	GC 綠色投資學	陳志鈞	4.70	是	高於 107-2 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.43
5	社會科學	GC 全球化與當代生活	洪嘉宏	4.68	是	107-2 學期暨 108-1 學期通識選修課程平均 4.41
6	自然科學	GD 伴侶動物學	黃士哲	4.49	是	高於 107-2 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.3
7	自然科學	GD 生活中的物理	朱達勇	4.31	是	非同步遠距課程 低於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42
8	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	4.45	是	非同步遠距課程 高於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42
9	通識跨領域	GE 蘭陽采風	鍾鴻銘、楊淳皓、張允瓊、鄭辰旋、陳志鈞、郭建慧、薛方杰、吳鳳珠、蔣忠慈、陳麗貞、王進發	4.61	是	配合高教深耕計畫開課 高於 108-1 學期暨 108-2 學期通識選修課程平均 4.42

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)。

109 學年度第 2 學期通識多元選修課程限修對象一覽表

編號	中文課名	開課教師	學類歸屬	限修系所	備註
1	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。	
2	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。	
3	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。	
4	GD 飲食與生活	須文宏、 陳輝煌	農業科學學門-食品科學 民生學門-餐旅服務 社會及行為科學學門-社會學	食品科學系不得選修。	
5	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。	
6	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。	
7	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	
8	GD 程式設計與應用	廖玉卿	電算機學門-電算機應用 工程學門-電資工程	1.電資學院之學生不得選修。 2.智慧休閒農業進修學士學位學程之學生不得選修。 3.限進修學制學生選修。	
9	GD 人工智慧在生活中的應用	吳政瑋	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。	1. 教師主動限修 2. 新開課程

國立宜蘭大學 109 學年度第 2 學期 通識多元選修課程開課一覽表

合計開課 54 門（人文與藝術領域 14 門、社會科學領域 25 門、自然科學領域 13 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（14 門）續開 14 門										
1	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	
2	人文與藝術領域	GB 設計與生活	2	2	2	通識多元選修	李瑋	綜 405	107,108	
3	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	
4	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		203,204	
5	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 105	103,104	本課程著重個別指導，修課人數上限為 30 人。
6	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 105	205,206	
7	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	209,20A	已修過「裸聲藝術」、「聲音藝術」者不得選修。
8	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。

9	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	
10	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	
11	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,張蓓蒂, 馮臨惠,溫育芳, 邱詩揚,曹博宏, 方治國,王修璇, 林威廷,陳翠瑤		307,308	開放選課人數逾 79 人。
12	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。
13	人文與藝術領域	GB 音樂與人生	2	2	2	通識多元選修	林以文	綜 B103	403,404	
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	
社會科學領域 (25 門) 續開 25 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 206	103,104	
2	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	105,106	
3	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	107,108	
4	社會科學領域	GC 國際關係	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 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 韓國社會與文化	2	2	2	通識多元選修	王永一		203,204	
7	社會科學領域	GC 職場人際關係	2	2	2	通識多元選修	張松年	綜 405	207,208	
8	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 107	20A,20B	
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,張松年, 劉文琴,蔣忠慈	綜 405	303,304	跨域共授課程。
10	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	307,308	外國語文學系之學生不得選修。
11	社會科學領域	GC 拉丁美洲社會文化發展	2	2	2	通識多元選修	石雅如		307,308	
12	社會科學領域	GC 當代社會	2	2	2	通識多元選修	黃靖麟	教 104	30A,30B	進修學制優先選修。
13	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。
14	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	開放選課人數逾 79 人。
15	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	
16	社會科學領域	GC 台灣原住民族文化概論	2	2	2	通識多元選修	王進發		403,404	
17	社會科學領域	GC 性格與生涯發展	2	2	2	通識多元選修	楊淳皓	教 214	407,408	
18	社會科學領域	GC 終生發展心理學	2	2	2	通識多元選修	鍾鴻銘	教 206	407,408	

19	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。 3.開放選課人數逾 79 人。
20	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。
21	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	
22	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。
23	社會科學領域	GC 有機生活家	2	2	2	通識多元選修	黃璋如,陳永松, 須文宏,江翠燕, 陳瑞福,鄔家琪	教 206	505,506	
24	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	
25	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 (13 門) 續開 12 門+新開 1 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,林威廷, 郭佩鈺,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		203,204	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		203,204	

4	自然科學領域	GD 生態社區與永續發展	2	2	2	通識多元選修	林鴻忠		205,206	
5	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。
6	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	
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 人工智慧在生活中的應用	2	2	2	通識多元選修	吳政璋	電腦教室二	20A,20B	1.新開課程 2.電機資訊學院之學生不得選修
9	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	生物術與動物科學系之學生不得選修。
10	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 106	307,308	
11	自然科學領域	GD 程式設計與應用	2	2	2	通識多元選修	廖玉卿	電腦教室二	30A,30B	1.電資學院之學生不得選修。 2.智慧休閒農業進修學士學位學程之學生不得選修。 3.限進修學制學生選修。
12	自然科學領域	GD 紅樓有夢×科技有愛	2	2	2	通識多元選修	朱志明,朱嘉雯		402,403,404	1.本課程共計上課 12 週，第一週後雙週上課,每週 3 小時。 2.修課人數上限 30 人。 3.授課地點於經德大樓 1 樓三創圓夢中心。 4.跨域共授課程。

13	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	教 104	503,504	<p>1. 休閒產業與健康促進學系之學生不得選修。</p> <p>2. 不建議大一、大二學生修習。</p> <p>3. 第一次上課地點:體育館 1 樓體適能室。其餘授課地點:攀岩場、田徑場等。</p> <p>4. 因設備器材有限,故本門課程修課人數限 20 人。</p>
通識跨領域 (2 門) 續開 1 門+新開 1 門										
1	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, 郭建慧,陳志鈞, 鄭辰旋,張允瓊, 薛方杰,吳鳳珠, 蔣忠慈,王進發		409,40A	<p>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。</p> <p>2. 開放選課人數上限 100 人。</p> <p>3. 跨域共授課程。</p>
2	通識跨領域	GE 臺灣原住民族傳統智慧 創作保護實務	2	2	2	通識多元選修	王進發		20A,20B	新開課程

國立宜蘭大學 109 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 大學園藝一 大學動物一甲 大學環工一 大學土木一甲 大學電機一甲 大學森資一	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	週一 34	
	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶		
	HC 疾病與社會現況	2	0	2	必修	劉文琴		
	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	必修	吳鳳珠		
	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年		
	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	必修	林德誠		
	HE 地質資源利用與環境永續	2	0	2	必修	江協堂		新開課程
大學經管一甲 大學經管一乙 大學化材一甲 大學生機一 大學土木一乙 大學休健一 大學外語一 大學動物一乙 生資原民班	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	週二 56	
	HB 國際政治與外交政策	2	0	2	必修	蘇 煒		
	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	必修	吳鳳珠		
	HC 心理學與現代社會	2	0	2	必修	張松年		
	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君		
	HD 情境中的我－認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍		
	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	張智欽		
	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤		

大學電子一甲 大學電子一乙 大學機械一甲 大學機械一乙 大學電機一乙 大學食品一甲 大學化材一乙 大學資工一	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	週三 12	
	HB 國際政治與外交政策	2	0	2	必修	蘇 煒		
	HC 資訊與社會	2	0	2	必修	廖玉卿		
	HC 企業與現代社會	2	0	2	必修	黃麗君		
	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年		
	HD 情境中的我－認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍		
	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	張智欽		
	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤		
	大學電子一甲 大學電子一乙 大學機械一甲 大學機械一乙 大學動物一乙 大學電機一乙 大學食品一甲 大學化材一乙	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修		鍾鴻銘
HB 憲法與立國精神		2	0	2	必修	蘇 煒		
HC 心理學與社會關懷		2	0	2	必修	楊淳皓		
HC 企業與現代社會		2	0	2	必修	黃麗君		
HD 身心安頓：面對壓力與疾病		2	0	2	必修	劉文琴		
HD 藝術心理學與生活		2	0	2	必修	吳鳳珠		
HE 全球變遷與永續發展		2	0	2	必修	王進發		
HE 生態與永續發展		2	0	2	必修	徐明藤		
大學經管一甲 大學經管一乙		HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	週四 34
	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 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	劉文琴		
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 環境議題探討	2	0	2	必修	劉英毓		
大學外語一	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤		
生資原民班								
大學食品一乙	HB 憲法與立國精神	2	0	2	必修	蘇 煒	週四 56	
大學園藝一	HB 現代政治思潮	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	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠		
大學土木一甲	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		

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					
通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 文化與女性	2	0	2	必修	蔣忠慈	103,104	
通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 電影文學	2	0	2	必修	陳雀倩	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	必修	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	必修	王美琴	105,106	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 世界華文文學	2	0	2	必修	邱怡芬	201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 古典小說面面觀	2	0	2	必修	陳麗貞	201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 56	HA 宜蘭文學	2	0	2	必修	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	必修	陳雀倩	205,206	
通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 文化與女性	2	0	2	必修	蔣忠慈	403,404	
通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 黃春明文學	2	0	2	必修	陳麗貞	403,404	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 中國俗文學	2	0	2	必修	陳雀倩	405,406	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 文化與女性	2	0	2	必修	蔣忠慈	405,406	

國立宜蘭大學 109 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	

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

- 1.依據專科以上學校遠距教學實施辦法第5條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
- 2.教學計畫大綱如下，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
- 3.本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：國立宜蘭大學

開課期間：109學年度第2學期（本學期是否為新開設課程：是 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打）

1.	課程名稱	經濟學的思考與決策
2.	課程英文名稱	Thinking and Decision in Economics
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之ion收播學校與系所： (1)學校: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	林雲雀副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	智慧休閒農業進修學士學位學程
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	1
14.	每週上課時數	0.16(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數) (面授共三次，合計三小時；線上視訊教學共三次，合計三小時；其餘12週為非同步遠距授課。)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	24
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱： <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址（非同步教學必填）	http://www.ewant.org/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

1.	教學目標	為建立對基礎經濟學有興趣的學生基本的概念，以延續未來相關的課程學習所需。			
2.	適合修習對象	本校進修學士班學生			
3.	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)			
		週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)	
				面授	遠距教學
					非同步 同步
		1	實體課程：第一門磨課師課程說明	1	
		2	同步視訊系統與數位平台使用		1
		3	MOOCS1-1捨得的邊際思考問題		1
		4	MOOCS1-2捨了之後，確定得到更多？		1
		5	MOOCS1-3供需均衡面面觀		1
		6	MOOCS1-4漢堡價格微幅上揚，每月會減少吃幾次？或是改多吃麵好？		1
		7	MOOCS1-5錢要花在刀口上！		1
		8	MOOCS1-6你是喜好風險的賭徒嗎？		1
		9	期中考	1	
		10	視訊：第二門磨課師課程說明		1
		11	MOOCS2-1努力一定有代價嗎？		1
		12	MOOCS2-2你應該了解的成本函數		1
		13	MOOCS2-3產量與成本如何拿捏？		1
		14	MOOCS2-4這些觀念，你分得清楚嗎？		1
		15	MOOCS2-5開源、節流-孰重？		1
		16	MOOCS2-6遊戲怎麼玩才會贏？		1
		17	線上同步會議		1
		18	期末考	1	
4.	教學方式	(有包含者請打 <input type="checkbox"/> ，可複選) <ul style="list-style-type: none"> ■ 1.提供線上課程主要及補充教材 ■ 2.提供線上非同步教學 ■ 3.有線上教師或線上助教 ■ 4.提供面授教學，次數：3次，總時數：3小時 ■ 5.提供線上同步教學，次數：3次，總時數：3小時 <input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明) 			
5.	學習管理系統	呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打 <input type="checkbox"/> ，可複選) 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 			

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 <p>2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
6.	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等) 建立臉書社群與EMAIL進行非同步互動
7.	作業繳交方式	(有包含者請打 <input type="checkbox"/> ，可複選) <ul style="list-style-type: none"> ■ 1.提供線上說明作業內容 ■ 2.線上即時作業填答 ■ 3.作業檔案上傳及下載 ■ 4.線上測驗 ■ 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他做法(請說明)
8.	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 平台觀看影片20% 平台測驗成績10% 平台討論10% 期中考25% 期末考25% 線上互動出席率10%
9.	上課注意事項	

國立宜蘭大學 109 學年度第 1 學期新增課程一覽表

通識教育中心

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	GE 臺灣原住民族傳統智慧創作保護概論						<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Introduction to the Protection of Traditional Wisdom Creation of Taiwan's Indigenous People		2	0	2	選		