

# 國立宜蘭大學 108 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議紀錄

開會時間：108 年 11 月 29 日(五)中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第二會議室

主席：陳凱俐主任委員

紀錄：李毓珊

出席委員：如簽到單

## 壹、主席致詞:略

## 貳、業務報告：

108 學年度第 2 學期開設全英語課程、寒期課程、跨域共授、深碗課程、校外實習課程清單如附件一(P.8-9)。

## 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：108 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 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.13 工學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.5 電機資訊學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會通過，會議紀錄如附件(備查)。

二、檢附 108 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：108 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 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.13 工學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.19 生物資源學院 108 學年度第 2 次課程委員會、108.11.5 電機資訊學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.6 博雅學部 108 學

年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。

- 二、檢附 108 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.12-22)(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。

### 提案三(提案單位：博雅學部)

案由：108 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 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、108 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 21 門(29 班次)，新開 1 門(1 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、語文選修新開課程 1 門為「泰文 二」。
- 四、檢附 108 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.23-27)。

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：108 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 108.11.6 博雅學部 108 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 59 門(人文與藝術領域 15 門、社會科學領域 26 門、自然科學領域 17 門、通識跨領域 1 門)，其中續開 57 門，新開 2 門。
- 三、通識多元選修新開課程共計 2 門，包含人文與藝術領域 1 門：「GB 書畫藝術欣賞」；社會科學領域 1 門：「GC 社團領導與服務」。
- 四、開放選課人數逾 79 人共 10 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，課程委員會議得審議課程的限修對象，修課對象限修共 7 門。
- 五、檢附 108 學年度第 2 學期通識多元選修課程開課一覽表，如附件五(P.28-36)。

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：108 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 108.11.6 博雅學部 108 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 9 門 (12 班次)。
  - (二)「公民素養學群」(HB)：續開 4 門 (11 班次)。
  - (三)「多元社會與文化學群」(HC)：續開 7 門 (12 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 4 門 (12 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 1 班。
- 四、檢附 108 學年度第 2 學期通識核心課程開課一覽表如附件六 (P.37-41)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

#### 提案六(提案單位：生物資源學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：108 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 108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.5 電機資訊學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、108 學年度第 2 學期遠距課程續開 13 門，如下表：

序號	中文課名	開課系所	選別	學分數	類型
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	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
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	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

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：博雅學部)

案由：修正國立宜蘭大學通識課程學分一覽表，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、通識多元選修課程於 108 學年度中新增「通識跨領域」，以增進學生的跨領域能力；為顧及在校學生權益，此領域修讀溯及 101 學年度起入學學生，唯學生仍需於人文與藝術、社會科學、自然科學等三領域至少各修習 1 門課不變。
- 三、檢附修正後國立宜蘭大學通識課程學分一覽表，如附件七(P.42-43)。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過。

#### 提案八(提案單位：生物資源學院)

案由：取消食品科學系 107、108 學年度大學部課程學分一覽表中專題研究和校外實習(二選一)的畢業條件，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員

會議追認通過。

- 二、食品系自 104 學年一覽表改成專題研究和校外實習選修(二選一)作為畢業條件，施行至今執行困難，包括實習人數增加，實習場域難尋，工廠實習環境不佳被學生家長投訴，勞動局檢舉致罰款廠商；另外亦出現選擇專題研究的學生，中途無故退出專題研究，改成校外實習，造成系所困擾、學生學習成效不佳。爰擬自 107 學年度起入學學生課程學分一覽表中畢業最低學分數備註欄刪除「自 104 學年(含)入學班級起，畢業前須選修專題研究一、專題研究二共 2 學分，或本系開設之校外實習課程(至少 2 學分)及格者，方得畢業」文字。

擬辦：提請追認通過。

決議：1.追認通過。

- 2.本案授權生物資源學院針對食品系 107 及 108 學年度入學學生畢業前須修習之總整課程進行規劃。

#### **提案九(提案單位：人文及管理學院)**

案由：修正外國語文學系及休閒產業與健康促進學系 108 學年度大學部課程學分一覽表案，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會會議追認通過。
- 二、外文系及休健系於 107 學年度第 2 學期配合學院實體化開設「程式語言」課程，將畢業學分數由 128 學分調整為 129 學分。現因教育部針對大學畢業學分數以調降不調升為原則，故將 108 學年度入學之畢業學分數調回 128 學分。(外文系通識課程 30 學分、專業必修 53 學分、專業選修 42 學分、調降其他選修為 3 學分；休健系通識課程 30 學分、專業必修 48 學分、調降專業選修為 50 學分)。

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、電機資訊學院)**

案由：人文及管理學院及電機資訊學院 108 學年度第 1 學期課程規劃異動案，提請追認。

說明：

- 一、本案業經 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.5 電機資訊學院 108 學年度第 1 次課程委員會會議追認通過。

## 二、擬追認異動課程 2 門:

序號	課程名稱	開課系所	異動內容
1	研究方法	外文系碩士班	原為中文課程改為全英語授課
2	計算機概論	電子系	

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

### 提案十一(提案單位：生物資源學院、博雅學部)

案由：生物資源學院及博雅學部 108 學年度第 1 學期新增課程案，提請追認。

說明：

一、本案業經 108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議追認通過。

二、檢附 108 學年度第 1 學期新增課程一覽表，如附件八(P.44)

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

### 提案十二(提案單位：人文及管理學院、生物資源學院)

案由：108 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 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會及 108.11.6 生物資源學院 108 學年度第 1 次課程委員會會議追認通過。

二、擬追認 108 學年度第 1 學期微學分課程 3 門(如下表)：

序號	中文課名	開課系所	學分數
1	國際溝通與合作專題製作(一)	外文系	6/18
2	工程軟體模擬技術與實務(一)	生機系	9/18
3	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。

### 提案十三(提案單位：人文及管理學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：108 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 108.11.7 人文及管理學院 108 學年度第 1 次課程委員會、108.11.5 電機資訊學院 108 學年度第 1 次課程委員會

及 108.11.6 博雅學部 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會  
議通過。

二、108 學年度第 2 學期開設微學分課程共 7 門(如下表)，課程  
大綱如附件(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	金融科技之概念與實務應用	經管系	9/18
3	物聯網智慧感知系統介紹與實作	電子系	8/18
4	積體電路設計實作	電子系	6/18
5	IoT 平台-Thingsboard 的建置與應用	電子系	11/18
6	Python 程式設計與網頁爬蟲應用程式實作	通識教育中心	15/18
7	人工智慧實務	通識教育中心	9/18

擬辦：經會議通過後實施。

決議：修正後通過。(如下表)

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	金融科技之概念與實務應用	經管系	9/18
3	物聯網智慧感知系統介紹與實作	電子系	12/18
4	積體電路設計實作	電子系	6/18
5	IoT 平台-Thingsboard 的建置與應用	電子系	12/18
6	Python 程式設計與網頁爬蟲應用程式實作(一)	通識教育中心	9/18
7	Python 程式設計與網頁爬蟲應用程式實作(二)	通識教育中心	9/18
8	人工智慧實務	通識教育中心	9/18

肆、臨時動議：無

伍、散會：中午 12:55

## 108 學年度第 2 學期各系所中心開設全英語課程

課號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
B1FL030011	進階英語閱讀	外國語文學系	3	蕭政華	*新開
R1FL020021	兒童英語教學	外國語文學系碩士班	3	張偉鈺	*新開
B1AB030026	商用英語溝通	應用經濟與管理學系	2	鄭辰旋	
B1LH020047	觀光英語一	休閒產業與健康促進學系	2	黃詠奎	
B1LH030035	餐飲管理	休閒產業與健康促進學系	3	董逸帆	
B1LH030042	渡假村與民宿管理	休閒產業與健康促進學系	3	董逸帆	
R2ME010002	微觀非破壞檢測與評估技術	機械與機電工程學系碩士班	3	陳發忠	
R3FR010036	濕地與明智利用	森林暨自然資源學系碩士班	3	阮忠信	新開
R3FR010025	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	
R4EE110001	數位電源控制與電路設計	電機工程學系碩士班	3	劉宇晨	
R4ET000021	射頻積體電路設計	電子工程學系碩士班	3	謝建宇	
R4ET010023	模糊理論與應用	電子工程學系碩士班	3	張介仁	

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。

## 108 學年度第 2 學期各系所中心開設寒期課程

課號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
B3FR000094	林場實習 二	森林暨自然資源學系	1	鍾智昕、林世宗	

## 108 學年度第 2 學期各系所中心開設深碗課程

課號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
R1FL020022	科技英文	外國語文學系碩士班	4	陳惠如	新開
G5LA010053	GB 電影文學：實作討論	通識教育中心	1	陳雀倩	

## 108 學年度第 2 學期各系所中心開設跨域共授課程

課號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
G5LA010017	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	
G5LA010031	GD 紅樓有夢×科技有愛	通識教育中心	2	朱志明、朱嘉雯	
G5LA010045	GB 宜蘭文化行腳與中英反思敘事	通識教育中心	2	陳復、陳惠如	

108 學年度第 2 學期各系所中心開設校外實習課程

課號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
B2CE020006	校外實習 一	土木工程學系	1	大學土木各教師	
B2CE020007	校外實習 二	土木工程學系	1	大學土木各教師	
B2CM020004	校外實習 一	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
B2CM020005	校外實習 二	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
B2CM020006	校外實習 三	化學工程與材料工程學系	1	大學化材各教師	
B1FL000093	校外實習	外國語文學系	1	大學外語各教師	
B1FL020003	校外實習 一	外國語文學系	2	大學外語各教師	
B3FS140001	食品產業校外實習 二	食品科學系	2	陳莉臻、須文宏	
R2ME010013	校外實習 二	機械與機電工程學系碩士班	1	機械碩各教師	
B1AB030003	休閒產業經營與實習 三	應用經濟與管理學系	3	陳凱俐	
R1AE000013	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	
B1AB030029	金融產業經營與實習	應用經濟與管理學系	6	陳谷荔、陳志鈞 盧建霖	
B2EV000111	環境工程校外實習 三	環境工程學系	1	大學環工各教師	
B2EV000112	環境工程校外實習 四	環境工程學系	1	大學環工各教師	
B3HC010011	國際園藝訓練 一	園藝學系	3	鍾曉航	新開 海外校外 實習

108 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 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
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

108 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
	外國語言教育中心	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 108 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

## 外國語文 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	國際時事英文	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	English for International News							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	兒童英語教學	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Teaching English to Children							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	科技英文	4	0	4	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Scientific English								
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	進階英語閱讀	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Advanced English Reading								
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	世界英語	3	0	3	選	原中文名稱為「世界英文」，更改為「世界英語」	
英	World Englishes								

# 國立宜蘭大學 108 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
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	政府採購與決策	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Government Procurement and Decision Making						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	環境教育	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Environmental Education						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	金融商品行銷實務	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Financial Products Marketing							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	保險法理論與實務	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Theory and Practice of Insurance Law							

# 國立宜蘭大學 108 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	機器學習		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Machine Learning							

## 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	綠色營造與美學		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Graduate Institute of Architecture and Sustainable Planning							

# 國立宜蘭大學 108 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)

	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 type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	大數據蒐集與分析	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Big Data Collection and Analysis						
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	深度學習及其在生物產業的應用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Deep Learning and Its Application in Bio-Industry						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	機械製造	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Manufacturing Processes						
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	空間機構基礎原理	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英		Fundamental Principles of Spacial Mechanisms							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	旋翼機系統建置與操作實務	1	2	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Build up a Multicopter and Its Operation							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	農業機械特論	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Special Topic on Agricultural Machinery							

# 國立宜蘭大學 108 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

## 生物技術與動物科學系（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	生物技術於動物科學之應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Application of Biotechnology on Animal Science							
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	飼料資源開發與應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Feed Resources Development and Applications							
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	新農業技術特論	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Special Topics in Modern Agriculture Technology							
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	農業機械特論	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Special Topic on Agricultural Machinery							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	生化工程	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Biochemical Engineering								
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	食品加工特論	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Special Topics in Food Processing								
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	食品化學特論	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Special Topics in Food Chemistry								
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	生質能源與生物精煉程序	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Bioenergy and Biorefinery								

# 國立宜蘭大學 108 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

## 生物技術與動物科學系（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 type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	濕地與明智利用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Wetland and Wise Use						
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	園藝作物栽培技術	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Cultivation Techniques for Horticultural Crops						
	<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	天然色素與其應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Natural Pigments and Their Application						
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	鄉村保育與永續發展	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Countryside Conservation and Sustainable Development							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	自然價值評估與法規訂定	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	英	Evaluation and Conservation of Nature Value by Legislation and Marketing Mechanism							

# 國立宜蘭大學 108 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

## 森林暨自然資源學系（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 type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	濕地與明智利用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Wetland and Wise Use						
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	無人機應用技術導論	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Introduction to Unmanned Aircraft Systems (UAS) Applications Technology						

# 國立宜蘭大學 108 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 type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	園藝作物栽培技術	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
英		Cultivation Techniques for Horticultural Crops							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班		中	天然色素與其應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英		Natural Pigments and Their Application							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班		中	國際園藝訓練 一	2	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
英		International Horticulture Training I							
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	鄉村保育與永續發展	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Countryside Conservation and Sustainable Development								
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	自然價值評估與法規訂定	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
英	Evaluation and Conservation of Nature Value by Legislation and Marketing Mechanism								

# 國立宜蘭大學 108 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

	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	在地農業資源整合運用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Integrated Application of Local Agricultural Resources						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	食品加工學實習 一	0	3	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Food Processing Laboratory I						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	食品加工學實習 二	0	3	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Food Processing Laboratory II						
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	食品加工學 一	3	0	3	必	食品加工學與實習 (一)Food Processing Laboratory I 演講 3/實習 0/學分 3 必修	
		英	Food Processing I						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	食品加工學 二	3	0	3	必	食品加工學與實習 (二)Food Processing Laboratory II 演講 3/實習 0/學分 3 必修	
英		Food Processing II							

# 國立宜蘭大學 108 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 type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	類比積體電路設計		3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Analog IC Design							

## 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	GB 書畫藝術欣賞		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Chinese Calligraphy and Painting Art Appreciation							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GC 社團領導與服務		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Community Leadership and Serving							

## 國立宜蘭大學 108 學年度第 2 學期課程規劃異動一覽表

### 外國語言教育 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
		中	英						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	泰文 二	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Thai II						

### 運動教育中心

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
		中	英						
	<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	體育 二 攀樹運動	0	2	0	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		英	Climbing Tree						

國立宜蘭大學 108 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	必選修	授課教師	上課時間	備註
語文選修	日文 一	1	2	0	2	選	劉淑如	103,104	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	選	劉淑如	205,206	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	選	楊意心	303,304	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	選	洪若英	403,404	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 一	1	2	0	2	選	洪若英	503,504	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 二	1	2	0	2	選	洪若英	401,402	1.建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。2.外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 二	1	2	0	2	選	楊意心	503,504	1.建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。2.外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	日文 三	1	2	0	2	選	洪若英	501,502	1.建議選修學生：已修習「日文二」或具有「日文二」同等程度者。2.外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	選	石雅如	205,206	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	選	石雅如	303,304	外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。

語文選修	西班牙文二	1	2	0	2	選	石雅如	203,204	1.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。2.外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	法文一	1	2	0	2	選	賴軍維	107,108	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	法文一	1	2	0	2	選	王秋盈	303,304	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	法文二	1	2	0	2	選	王秋盈	405,406	1.建議選修學生：已修習「法文一」或具有「法文一」同等程度者。2.外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	泰文一	1	2	0	2	選	黃玉樹	105,106	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	泰文二	1	2	0	2	選	黃玉樹	107,108	1.建議選修學生：已修習「泰文一」或具有「泰文一」同等程度者。2.外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。 <b>新開課程。</b>
語文選修	德文一	1	2	0	2	選	陳玉親	107,108	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	德文一	1	2	0	2	選	陳玉親	503,504	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	德文二	1	2	0	2	選	陳玉親	505,506	1.建議選修學生：已修習「德文一」或具有「德文一」同等程度者。2.外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	韓語一	1	2	0	2	選	王永一	403,404	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。
語文選修	韓語一	1	2	0	2	選	王永一	405,406	外語中心106學年度第3次課程委員會議決議，自107學年度第1學期起，語文選修課程修課人數上限為55位。

語文選修	韓語 二	1	2	0	2	選	王永一	407,408	1.建議選修學生：已修習「韓語一」或具有「韓語一」同等程度者。2.外語中心 106 學年度第 3 次課程委員會議決議，自 107 學年度第 1 學期起，語文選修課程修課人數上限為 55 位。
語文選修	華語文 二	1	2	0	2	選	王曉雯	303,304	限外籍學生選修
語文選修	英文文法 與句型	1	2	0	2	選	楊蓮蓮	307,308	
語文選修	英語口語 訓練	1	2	0	2	選	大學外語各 教師		
語文選修	英語演講 及簡報	1	2	0	2	選	唐博敦 (Alton Thompson)	407,408	
語文選修	導覽英語	1	2	0	2	選	唐博敦 (Alton Thompson)	405,406	
語文選修	會議英語	1	2	0	2	選	張家瑋	405,406	
語文選修	國際商業 溝通	1	2	0	2	選	張家瑋	407,408	
語文選修	國際新聞 導讀	1	2	0	2	選	張淇富	10C,10D	

國立宜蘭大學 108 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	必選修	授課教師	上課教室	上課時間	備註
		演講	實習						
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	選修	黃維毅	教稽 410	201,202	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	選修	黃維毅	教稽 410	307,308	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	選修	黃維毅	教稽 410	303,304	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	選修	黃維毅	教稽 410	101,102	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	2	0	0	選修	黃維毅	教稽 410	205,206	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	選修	黃淑如	教稽 410	503,504	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	選修	黃淑如	教稽 410	407,408	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	選修	黃淑如	教稽 410	505,506	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	選修	黃淑如	教稽 410	507,508	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	2	0	0	選修	黃淑如	教稽 410	403,404	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	選修	黃裕盛	教稽 410	103,104	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	選修	黃裕盛	教稽 410	207,208	以五十五人為限
全民國防教育-軍事訓練選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國際情勢	2	0	0	選修	黃裕盛	教稽 410	107,108	以五十五人為限

國立宜蘭大學 108 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	初級桌球	3	0	2	1	選	曾秋美	105,106	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	初級籃球	3	0	2	1	選	張佑誠	505,506	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 108 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	預計修課人數是否超過 80 人?	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 全球化與當代生活	洪嘉宏	是	4.65	是	高於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
2	社會科學	GC 王陽明帶你打土匪	陳復	是	4.32	是	非同步遠距課程 低於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
3	社會科學	GC 經濟與生活	俞宏機	是	4.4	是	等於 106-2 學期暨 107-1 學期通識選修課程平均 4.4
4	社會科學	GC 綠色投資學	陳志鈞	是	4.54	是	高於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
5	社會科學	GC 韓國社會與文化	王永一	是	4.44	是	高於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
6	自然科學	GD 伴侶動物學	黃士哲	是	4.45	是	高於 106-2 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.38
7	自然科學	GD 生活中的物理	朱達勇	是	4.27	是	非同步遠距課程 低於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
8	自然科學	GD 綠色能源與綠色材料	蔡國忠、王修璇、陳永松	是	4.41	是	非同步遠距課程 高於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
9	自然科學	GD 化學、食品與社會	陳時欣	是	4.67	是	高於 107-1 學期暨 107-2 學期通識選修課程平均 4.4
10	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、陳復、蔣忠慈、陳麗貞	是	-	是	108-1 新開課程 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)」

108 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
GB 電影文學： 實作討論	陳雀倩	藝術學門-綜合藝術 人文學門-其他人文 傳播學門-一般傳播大眾		1.深碗課程 2.修習 108-2 學期 「HA 電影文學」(文學經典) 方可選修。
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 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。	
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 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。	

國立宜蘭大學 108 學年度第 2 學期 通識多元選修課程開課一覽表

合計開課 59 門 (人文與藝術領域 15 門、社會科學領域 26 門、自然科學領域 17 門、通識跨領域 1 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 14 門+新開課程 1 門										
1	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		106,107	
2	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	
3	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	
4	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 105	207,208	
5	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。
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	舞蹈教室二	209、20A	1. 授課教室於體育館舞蹈教室二。 2. 本課程著重個別指導，修課人數上限為 30 人。
8	人文與藝術領域	GB 宜蘭文化行腳與中英反思敘事	2	2	2	通識多元選修	陳惠如、陳復	經 210	303,304	1. 跨域共授課程。 2. 本課程修課人數上限 45 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、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		307,308	
11	人文與藝術領域	GB 臺灣開發史	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 西洋哲學概論	2	2	2	通識多元選修	陳韻如		405,406	
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 電影文學：實作討論	2	2	2	通識多元選修	陳雀倩		506	1. 深碗課程。 2. 唯修習 108-2 學期通識核心課程（文學經典）「HA 電影文學」方可選修。
15	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 106	203,204	新開課程。

社會科學領域（26 門）續開 25 門+新開課程 1 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 韓國社會與文化	2	2	2	通識多元選修	王永一	教 107	103,104	開放選課人數逾 79 人。
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	105,106	
4	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	
5	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	
6	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（不含進修學制學生）。
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 你儂我儂—情感關係與自我	2	2	2	通識多元選修	張松年、錢芷萍、 蔣忠慈、劉文琴	綜 406	303,304	跨域共授課程。
9	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	
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	綜 101	30A,30B	1. 開放選課人數上限 137 人。 2. 進修學制學生優先選修。

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 終生發展心理學	2	2	2	通識多元選修	鍾鴻銘	教 206	407,408	
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。 3. 開放選課人數逾 79 人。
17	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.磨課師課程開課/非同步遠距課程。 2.面授地點於圖書資訊館崇發廳。 3.開放選課人數上限 160 人。
18	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。
19	社會科學領域	GC 商人與商業倫理	2	2	2	通識多元選修	陳麗貞	教 105	503,504	

20	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	
21	社會科學領域	GC 台灣原住民族文化概論	2	2	2	通識教育中心	王進發		503,504	
22	社會科學領域	GC 媒體與生活	2	2	2	通識多元選修	廖凱弘		505,506	
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、鄔家琪、 陳瑞福、江翠燕、 須文宏、陳永松		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 106	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	
26	社會科學領域	GC 社團領導與服務	2	2	2	通識多元選修	須文宏、江翠燕	教 104	203,204	新開課程。

自然科學領域（17 門）續開 17 門

1	自然科學領域	GD 綠能生活科技與應用	2	2	2	通識多元選修	王金燦		105,106	
2	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	蔡國忠、陳華偉、 王修璇、林威廷	綜 201	107,108	1.非同步遠距課程。 2.開放選課人數逾 79 人。
3	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	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 飲食與生活	2	2	2	通識多元選修	須文宏、陳輝煌	教 104	205,206	食品科學系之學生不得選修。
6	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。
7	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。
8	自然科學領域	GD 臨終關懷	2	2	2	通識多元選修	呂淑美		205,206	
9	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。
10	自然科學領域	GD 防災與生活	2	2	2	通識多元選修	林德誠		303,304	本課程不建議大一學生修習。
11	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。
12	自然科學領域	GD 化學、食品與社會	2	2	2	通識多元選修	陳時欣		307,308	1. 開放選課人數逾 79 人。
13	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。

14	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨域共授課程。</li> <li>2. 本課程共計上課 12 週，每週 3 小時。</li> <li>3. 修課人數上限 30 人。</li> </ol>
15	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 休閒產業與健康促進學系之學生不得選修。</li> <li>2. 不建議大一、大二學生修習。</li> <li>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。</li> <li>4. 因設備器材有限，故本門課程修課人數限 20 人。</li> </ol>
16	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		505,506	
17	自然科學領域	GD 環境倫理	2	2	2	通識多元選修	林建堯、黃郁琇	生資 719	505,506	
通識跨領域 (1 門) 續開 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、張允瓊、鄭辰旋、陳志鈞、郭建慧、薛方杰、吳鳳珠、陳復、蔣忠慈、陳麗貞		409,40A	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 跨域共授課程。</li> <li>2. 修課人數上限 100 人。</li> </ol>

國立宜蘭大學 108 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	上課教室	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	教 206	週一 34	
大學園藝一	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	教 210		
大學動物一甲	HC 心理學與現代社會	2	0	2	必修	張松年	綜 405		
大學環工一	HC 文創產業與社會	2	0	2	必修	吳鳳珠	教 214		
大學土木一甲	發展	2	0	2	必修	劉文琴	教 207		
大學電機一甲	HD 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	林德誠			
大學森資一	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤			
	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修			週二 5,6	
大學經管一甲	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	教 210		
大學經管一乙	HB 法政思潮與社會關懷	2	0	2	必修	陳 復	教 311		
大學化材一甲	HC 企業與現代社會	2	0	2	必修	黃麗君	教 206		
大學生機一	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	必修	吳鳳珠	教 214		
大學動物一乙	HD 情境中的我-認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍	綜 406		
大學土木一乙									
大學休健一									
大學外語一									

生資原民班	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年	綜 405		
	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	必修	林德誠			
	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤			
大學電子一甲	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	教 206	週三 12	
大學電子一乙	HB 民主與憲政	2	0	2	必修	邵維慶	教 210		
大學機械一甲	HC 心理學與現代社會	2	0	2	必修	張松年	綜 405		
大學機械一乙	HC 資訊與社會	2	0	2	必修	廖玉卿	教 311		
大學資工一	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠	教 207		
大學電機一乙	HD 情境中的我-認識社會心理學	2	0	2	必修	錢芷萍	綜 406		
大學食品一甲	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	張智欽	教 306		
大學化材一乙	HE 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤			
大學電子一甲	HB 民主法治與生活	2	0	2	必修	鍾鴻銘	綜 406		
大學電子一乙	HB 法政思潮與社會關懷	2	0	2	必修	陳復	教 311		
大學機械一甲	HC 資訊與社會	2	0	2	必修	廖玉卿	綜 405		
大學動物一乙	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	必修	楊淳皓	教 214		
大學電機一乙	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君	教 206		
大學食品一甲	HD 身心安頓：面對壓力與疾病	2	0	2	必修	劉文琴	教 207		
大學化材一乙	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	必修	張智欽	教 306		

	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤			
大學經管一甲	HB 現代政治思潮	2	0	2	必修	邵維慶	教 210	週四 34	
大學經管一乙	HB 法政思潮與社會關懷	2	0	2	必修	陳 復	教 311		
大學化材一甲									
大學生機一	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	必修	楊淳皓	教 214		
大學資工一	HC 性別/社會與文化	2	0	2	必修	錢芷萍	綜 406		
大學土木一乙	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君	教 206		
大學休健一	HD 藝術心理學與生活	2	0	2	必修	吳鳳珠	教 207		
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 生態與環境變遷	2	0	2	必修	徐明藤			
大學食品一乙	HB 現代政治思潮	2	0	2	必修	邵維慶	教 210	週四 56	
大學園藝一	HC 性別/社會與文化	2	0	2	必修	錢芷萍	綜 406		
大學動物一甲	HC 疾病與社會現況	2	0	2	必修	劉文琴	教 207		
大學環工一	HD 管理與人生	2	0	2	必修	黃麗君	教 214		
大學土木一甲	HD 心理健康與發展	2	0	2	必修	張松年	綜 405		
大學電機一甲	HE 環境議題探討	2	0	2	必修	劉英毓			
大學森資一	HE 生態與永續發展	2	0	2	必修	徐明藤			

國立宜蘭大學 108 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	全年別	必選修	授課教師	上課教室	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	半年	必修	陳雀倩		103,104	
通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 世界華文文學	2	0	2	半年	必修	待聘		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	半年	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	半年	必修	王美琴		105,106	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 古典小說面面觀	2	0	2	半年	必修	陳麗貞		201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 文學中的生命圖像	2	0	2	半年	必修	蔣忠慈		201,202	
通識核心課程(文學經典)-週二 56	HA 宜蘭文學	2	0	2	半年	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	半年	必修	陳雀倩		205,206	
通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 文學中的生命圖像	2	0	2	半年	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	半年	必修	陳麗貞		403,404	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 世界華文文學	2	0	2	半年	必修	待聘		405,406	
通識核心課程(文學經典)-週四 56	HA 電影文學	2	0	2	半年	必修	陳雀倩		405,406	

國立宜蘭大學 108 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	全年 別	必選 修	授課教師	上課教室	上課時間	備註
		演講	實習							
進修學士班 電機二	環境與永續發展	2	0	2	半年	必修	徐明藤		週四 AB	
進修學士班 休健一	當代法政思潮	2	0	2	半年	必修	鍾鴻銘	教 206	週二 AB	
進修學士班 電機二	當代法政思潮	2	0	2	半年	必修	邵維慶	教 210	週二 CD	
進修學士班 環工二	藝術鑑賞--美術	1	0	1	半年	必修	吳鳳珠	教 214	週四 B	
進修學士班 休健一	藝術鑑賞--美術	1	0	1	半年	必修	吳鳳珠	教 214	週一 A	

## 國立宜蘭大學通識課程學分一覽表 (修正版)

### (108 學年度起日間學制大學部入學學生適用)

共同基礎課程 (12 學分)	國文 一 (2 學分) 國文 二 (2 學分) Chinese ( I ) ( II )
	英文 一 (2 學分) 英文 二 (2 學分) English ( I ) ( II )
	英語聽講 (2 學分) English Practice
	體育 (一~四) (0 學分) Physical Education ( I ~IV )
	資訊應用與素養 (2 學分) Information Literacy and Application
通識核心課程 (10 學分)	<b>(包含五大學群，學生須於每個學群修習 1 門課)</b> (Students are required to take one subject from each of the following 5 course groups)
	1. 多元社會與文化學群(2 學分) Multicultural Society
	2. 自我發展學群(2 學分) Self-Development
	3. 環境永續學群(2 學分) Environmental Sustainability
	4. 公民素養學群(2 學分) Civic and Citizenship Education
5. 文學經典學群(2 學分) Classical Literature	
通識多元選 修課程 (8 學分)	<b>(學生需於人文與藝術、社會科學、自然科學等三領域至少各修習 1 門課，雙聯學制學生無領域限制)</b> ( 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 )
	1. 人文與藝術領域 Humanity and Arts 2. 社會科學領域 Social Science 3. 自然科學領域 Natural Science 4. 通識跨領域 Interdisciplinary Courses in General Education

註:1.106 學年度起法政思潮學群(2 學分)更名為公民素養學群(2 學分)

2.105 學年度之前入學學生以「公民素養學群」課程抵免「法政思潮學群」課程。

3.雙聯學制學生於境外大學校院修讀課程，具學分證明經通識教育中心審查核可者，可抵免通識多元選修課程學分，以 4 學分為上限。

4.「通識跨領域」課程修讀規定溯及 101 學年度起入學學生。

**國立宜蘭大學通識課程學分一覽表 (修正版)**  
**(108 學年度起進修學士班 / 四技進修部入學學生適用)**

共同基礎課程 (14 學分)	國文 一 (3 學分) 國文 二 (3 學分) Chinese ( I ) ( II )
	英文 一 (2 學分) 英文 二 (2 學分) English ( I ) ( II )
	英語聽講 (2 學分) English Practice
	體育 (一~四) (0 學分) Physical Education ( I ~IV )
	資訊應用與素養 (2 學分) Information Literacy and Application
通識核心課程 (7 學分)	社會脈動與關懷 (2 學分) Social Trends and Concern
	當代法政思潮 (2 學分) Contemporary Political Thoughts and Trends
	環境與永續發展 (2 學分) Environment and Sustainable Development
	藝術鑑賞--美術 (1 學分) Art Appreciation: Fine Arts
通識多元選修課程 (8 學分)	<p><b>(包含四大領域，學生不受每個領域至少修習 1 門課之限制)</b>  <b>(Student are required to take 8 credits from the following 4 fields)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人文與藝術領域 Humanity and Arts</li> <li>2. 社會科學領域 Social Science</li> <li>3. 自然科學領域 Natural Science</li> <li>4. 通識跨領域 Interdisciplinary Courses in General Education</li> </ol>

註：「通識跨領域」課程修讀規定溯及 101 學年度起入學學生。

## 國立宜蘭大學 108 學年度第 1 學期新增課程一覽表

生物機電工程 學系

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	校外實習 一		0	80	1	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Field Practice I							
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	校外實習 二		0	160	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Field Practice II							

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	GC 媒體與生活		2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	英	Media and Life							