

國立宜蘭大學 113 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會議紀錄

開會時間：113 年 11 月 25 日（一）中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第二會議室

主 席：陳懷恩教務長

紀錄：游佳靜

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：略。

貳、報告上次會議決議案執行情形（附件一，第 6 頁）：洽悉。

參、業務報告：

- 一、依據教育部 113 年 4 月 17 日臺教技通字第 1132300922 號函，有關專科以上學校之課程安排規範，日間部課程安排為週一至週五白天，進修學制（含在職專班）課程安排以週一至週五晚間，輔以週六及週日為原則。
- 二、因設備器材因素申請限修人數低於 55 人之課程，建議設備經費優先投入實驗器材更新，以維護學生修課權益，並請經系務（所、中心）會議或系（所、中心）課程委員會通過後，於學生初次選課前專簽核准後辦理。另請教師應同意學生加選，以滿足學生修課需求。
- 三、113 學年度第 2 學期開設全英語課程、寒期課程、跨域共授、微學分、校外實習課程清單如附件二（第 7 至 10 頁）。

肆、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：113 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 113 年 11 月 7 日人文及管理學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 14 日工學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 11 日生物資源學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 6 日電機資訊學院 113 學年度第 1 次課程委員會及 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過，會議紀錄如附件（備查）。
- 二、檢附 113 學年度第 2 學期各系、所、中心教師開課審查表。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過，如附件三（第 11 至 12 頁）。

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：113 學年度第 2 學期各系、所、中心新增課程案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 113 年 11 月 7 日人文及管理學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 14 日工學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 11 日生物資源學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 6 日電機資訊學院 113 學年度第 1 次課程委員會及 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 學年度第

1 學期第 1 次課程委員會議通過。

二、檢附 113 學年度第 2 學期各系、所、中心新增課程一覽表（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，如附件四（第 13 至 16 頁）。

提案三：（提案單位—博雅學部）

案由：113 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 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 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、新開 1 門「HA 科幻文學與科技生活」（12 班次）。

（二）「公民素養學群」（HB）：續開 6 門（13 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（共 12 班次）。

（五）「環境永續學群」（HE）：續開 7 門（13 班次）。

三、進修學制開課數：

當代法政思潮：續開 1 門，共開 2 班。

環境與永續發展：續開 1 門，共開 1 班。

藝術鑑賞--美術：續開 1 門，共開 2 班。

四、檢附 113 學年度第 2 學期通識核心課程開課一覽表。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過，如附件五（第 17 至 27 頁）。

提案四：（提案單位—博雅學部）

案由：113 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 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。

二、113 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（38 班次）。

（二）軍訓選修課程：續開 2 門（2 班次）。

（三）體育選修課程：續開 5 門（5 班次）。

三、檢附 113 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。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：

一、修正後通過，如附件六（第 28 至 30 頁）。

二、業務單位會後修正：運動教育中心原提出 5 門體育選修課程加註限「日間部」大學三年級以上同學修習，會後經與運動教育中心確認，限日間部同學選修與本校體育課程實施要點規定不符，故取消原提限「日間部」選修

之修正案。

提案五：(提案單位—博雅學部)

案由：113 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 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、113 學年度第 2 學期通識多元選修課程開設數如下：
 - (一) 人文與藝術領域 (GB)：續開 17 門。
 - (二) 社會科學領域 (GC)：續開 22 門。
 - (三) 自然科學領域 (GD)：續開 16 門。
 - (四) 通識跨領域 (GE)：續開 1 門，新開 1 門「GE 環保與生活」。
- 三、113 學年度第 2 學期預計選課人數逾 79 人共 12 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 9 門。
- 四、檢附 113 學年度第 2 學期通識多元選修課程開課一覽表。

擬辦：經會議通過後實施。

決議：照案通過，如附件七 (第 31 至 37 頁)。

提案六：(提案單位—人文及管理學院、電機資訊學院、博雅學部)

案由：113 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 113 年 11 月 7 日人文及管理學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 6 日電機資訊學院 113 學年度第 1 次課程委員會及 113 年 11 月 6 日博雅學部 113 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議通過。
- 二、113 學年度第 2 學期遠距課程續開 8 門，如下表。

序號	中文課名	開課系所	選別	學分數	類型	備註
1	GD 生活中的物理	通識教育中心	通識多元選修	2	非同步	
2	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	
3	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	
4	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	
5	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	
6	視覺互動程式	資工系碩士班	專選	3	非同步	
7	機器學習	資工系碩士班	專選	3	非同步	
8	RFID 技術與認證	資工系碩士班	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—人文及管理學院、工學院、生物資源學院、電機資訊學院）

案由：113 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 113 年 11 月 7 日人文及管理學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 14 日工學院 113 學年度第 1 次課程委員會、113 年 11 月 11 日生物資源學院 113 學年度第 1 次課程委員會及 113 年 11 月 6 日電機資訊學院 113 學年度第 1 次課程委員會議追認通過。

二、113 學年度第 1 學期課程異動計 9 門，如下表（新增課程教學大綱備查）：

序號	中文課名	開課系所	選別	學分數	異動內容
1	公司理財	應用經濟與管理學系	專選	3	原為中文課程異動為全英語授課。
2	智慧製造系統設計與實務	機械與機電工程學系	專選	3	因應新聘教師到任，113 學年第 1 學期新開課程。
3	數值分析	生物機電工程學系碩士班	專選	3	原為中文課程異動為全英語授課
4	自然療育在高齡科技應用與效用評估	園藝學系	專選	2	配合 113 年度精準健康產業跨領域與人才培育計畫，新增暑期課程。
5	生質能源在部落之應用	生物資源學院原住民專班	專選	2	補開暑期課程。
6	無線通訊	電機工程學系碩士班	專選	3	配合外籍研究生修課，異動為全英課程。
7	伺服器電源設計與實務	電機資訊學院		9/18	配合日本福岡工業大學蒞臨交流，新開暑期全英語微學分課程
8	電動車充電系統設計與實務	電機資訊學院		9/18	配合日本福岡工業大學蒞臨交流，新開暑期全英語微學分課程。
9	智慧微電網導論與實務	電機工程學系		9/18	新開微學分課程。

擬辦：提請追認通過。

決議：追認通過。

提案八：（提案單位—工學院）

案由：化學工程與材料工程學系與越南胡志明市國際大學化學與環境工程學院簽訂雙聯學制修業規定及課程規劃案，提請審議。

說明：

一、本案業經工學院 113 年 6 月 20 日 112 學年度第 5 次院務會議通過。

二、檢附本案雙聯學制修業規定及課程規劃。

擬辦：經會議通過後，續提教務會議審議。

決議：修正後通過，如附件八（第 38 至 40 頁）。

伍、臨時動議：

一、有關通識教育中心優先排課致學系專業課程排課困難一案，請註冊課務組另案邀請博雅學部、通識教育中心、語言教育中心及運動教育中心討論後，於下次會議報告。

二、有關因使用高階精密設備或國外移地等特殊性質課程須限制選修人數、對象或設定成績門檻做為選課篩選，是否有相關規範或作法可依循，請註冊課務組蒐集相關資訊後於下次會議報告說明。

陸、散會：下午 1 時 31 分。

112 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議決議案執行情形

會議日期：113 年 05 月 09 日

追蹤日期：113 年 11 月 04 日

提案	案由及決議事項	執行情形
一	案由：113 學年度第 1 學期各系、所、中心課程審查表及教師開課審查表，提請審議。 決議：照案通過。	依決議執行辦理開課。
二	案由：113 學年度各系(所)入學學生專業必、選修課程學分一覽表案，提請審議。 決議：照案通過。	一、依決議執行。 二、113 學年度各系(所)入學學生課程學分一覽表已於 113 年 6 月 5 日公告周知。
三	案由：113 學年度第 1 學期開設全校性選修課程案，提請審議。 決議：修正後通過。	依決議修正後開課。
四	案由：113 學年度第 1 學期開設通識核心課程案，提請審議。 決議：照案通過。	依決議執行辦理開課。
五	案由：113 學年度第 1 學期通識多元選修課程案，提請審議。 決議：照案通過。	依決議執行辦理開課。
六	案由：「SOS！暑期線上學院 Summer Online School」計畫學分課程採認，提請審議。 決議：照案通過。	依決議執行。
七	案由：113 學年度第 1 學期開設遠距課程案，提請審議。 決議：照案通過。	業經 113 年 6 月 5 日 112 學年度第 2 學期第 3 次教務會議審議通過，依決議執行辦理開課。
八	案由：建築與永續規劃研究所碩士班與印尼阿瑪加雅大學建築碩士班雙聯學制修業規定及課程規劃案，提請審議。 決議：照案通過。	業經 113 年 6 月 5 日 112 學年度第 2 學期第 3 次教務會議審議通過，依決議執行。
九	案由：工學院機械系及生資院食品系 112 學年度第 2 學期新增課程案，提請追認。 決議：追認通過。	依決議執行。
十	案由：112 學年度第 2 學期學生自主揪團開課「雅思口說訓練」微學分課程案，提請追認。 決議：追認通過。	依決議執行。
十一	工學院 112 學年度第 2 學期課程規劃異動案，提請追認。 決議：追認通過。	依決議執行。

113 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	商用英語溝通	應用經濟與管理學系	3	鄭辰旋	
2	兒童英語教學	外國語文學系	3	鄭竹君	
3	英語口語訓練 二	外國語文學系	2	唐博敦	*
4	英語口語訓練 二	外國語文學系	2	方明誠	*
5	英語會話 二	外國語文學系	2	唐博敦	*
6	英語會話 二	外國語文學系	2	方明誠	*
7	會展英語	外國語文學系	3	高珮文	*
8	休閒產業概論	休閒產業與健康促進學系	3	黃挺彥	
9	觀光英文 一	休閒產業與健康促進學系	2	黃詠奎	
10	旅運管理	休閒產業與健康促進學系	3	黃挺彥	
11	餐飲管理	休閒產業與健康促進學系	3	董逸帆	
12	渡假村與民宿管理	休閒產業與健康促進學系	3	董逸帆	
13	休閒餐旅產業財務管理	休閒產業與健康促進學系	3	裘家寧	
14	旅館環境管理	休閒產業與健康促進學系	2	黃挺彥	
15	材料力學	化學工程與材料工程學系	3	范國泰	
16	材料力學	化學工程與材料工程學系	3	范國泰	
17	普通化學實驗	化學工程與材料工程學系	1	范國泰	
18	高等分子免疫學	生物技術與動物科學系 博士班	3	花國鋒	
19	HD 心理健康與發展	通識教育中心核心必修	2	張松年	
20	英文 二	語言教育中心	2	韓震緯	*
21	英文 二	語言教育中心	2	方明誠	*
22	英文 二	語言教育中心	2	陳昉	*
23	英文 二	語言教育中心	2	張淇富	*
24	英文 二	語言教育中心	2	蕭政華	*
25	英語聽講	語言教育中心	2	方明誠	*
26	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	
27	學術論文寫作	外國語文學系國際商務溝通 碩士班	3	陳惠如	新開
28	文創英文專題	外國語文學系國際商務溝通 碩士班	3	楊子儀	
29	財務管理	外國語文學系國際商務溝通 碩士班	3	楊子儀	
30	建築專案管理	建築與永續規劃研究所	3	李欣運	
31	創意城市與文化景觀	建築與永續規劃研究所	3	郭維倫	
32	環境奈米技術	環境工程學系碩士班	3	張章堂	
33	燃料電池	機械與機電工程學系碩士	3	王金燦	

		班			
34	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	
35	濕地與明智利用	森林暨自然資源學系碩士班	3	阮忠信	
36	木質材料文獻選讀	森林暨自然資源學系碩士班	1	郭佩鈺	
37	生物防治	園藝學系碩士班	2	陳韻如	
38	天線工程概論	電機工程學系碩士班	3	侯元昌	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。

113 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	
2	林場實習 四	森林暨自然資源學系	1	張資正	

113 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	GE 蘭陽采風	通識教育中心	2	楊淳皓、 王進發、張松年、 鍾鴻銘、蔣忠慈	
2	GE 蘭陽采風	通識教育中心	2	鍾鴻銘、 楊淳皓、張松年、 王進發、蔣忠慈	
3	網路伺服器建置	電子工程學系	2	李棟村、林漢洲	

113 學年度第 2 學期各系所中心開設微學分課程

序號	中文課名	開課系所	學分	授課老師姓名	備註
1	職場財經英文	外國語文學系	8/18	林君萍	新開
2	企業經營實務(企業導師)	應用經濟與管理學系	12/18	蕭瑞民	
3	先進積層製造技術與應用	化學工程與材料工程學系	6/18	陳建樺	新開
4	氣體偵測器校正與應用實務	生物機電工程學系	6/18	吳晉晟	新開
5	蛋白質體學導論	生物技術與動物科學系	9/18	陳威戎	新開
6	無線通訊系統模擬與分析	電機工程學系	9/18	王思曉	新開
7	泰雅族飲食文化生活	通識教育中心	9/18	王進發	新開
8	認識噶瑪蘭族文化	通識教育中心	9/18	王進發	
9	噶瑪蘭族文化產業與體驗	通識教育中心	9/18	王進發	

113 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	外國語文學系	1	大學外語 各教師	
2	校外實習 一	外國語文學系	2	大學外語 各教師	
3	海外實習	外國語文學系	1	大學外語	

				各教師	
4	海外實習 一	外國語文學系	2	大學外語 各教師	
5	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	
6	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	
7	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	
8	金融產業經營與實習 一	應用經濟與管理學系	3	陳志鈞、陳谷荔、 黃國睿	
9	金融產業經營與實習 二	應用經濟與管理學系	3	陳志鈞、陳谷荔、 黃國睿	
10	金融產業經營與實習 三	應用經濟與管理學系	9	陳志鈞、陳谷荔、 黃國睿	
11	金融產業經營與實習 四	應用經濟與管理學系	3	陳志鈞、陳谷荔、 黃國睿	新開
12	產業經營實習 一	應用經濟與管理學系	3	許菁君、 蕭瑞民	
13	產業經營實習 二	應用經濟與管理學系	3	許菁君、 蕭瑞民	
14	產業經營實習 三	應用經濟與管理學系	9	許菁君、 蕭瑞民	
15	產業經營實習 四	應用經濟與管理學系	3	許菁君、 蕭瑞民	新開
16	專業實習	休閒產業與健康促進學系	9	董逸帆	
17	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	
18	校外實習 一	土木工程學系	1	林威廷	
19	校外實習 二	土木工程學系	1	林威廷	
20	校外實習 三	土木工程學系	1	林威廷	
21	校外實習 四	土木工程學系	1	林威廷	
22	校外實習 一	化學工程與材料工程學系	1	大學化材 各教師	
23	校外實習 二	化學工程與材料工程學系	1	大學化材 各教師	
24	校外實習 三	化學工程與材料工程學系	1	大學化材 各教師	
25	校外實習	化學工程與材料工程學系碩 士班	1	化材碩各教師	
26	校外實習 二	機械與機電工程學系碩士班	1	機械碩各教師	
27	校外實習三	機械與機電工程學系碩士班	1	機械碩各教師	新開
28	校外實習四	機械與機電工程學系碩士班	1	機械碩各教師	新開
29	環境工程校外實習 三	環境工程學系	1	張章堂	
30	環境工程校外實習 四	環境工程學系	1	張章堂	
31	校外實習 一	生物機電工程學系	1	林連雄	
32	食品產業校外實習 二	食品科學系	2	陳翠瑤、	

				張永鍾	
33	校外實習 一	生物技術與動物科學系	1	大學生技動物 各教師	
34	校外實習 二	生物技術與動物科學系	1	大學生技動物 各教師	
35	海外實習 一	生物技術與動物科學系	1	大學生技動物 各教師	
36	海外實習 二	生物技術與動物科學系	1	大學生技動物 各教師	
37	進階海外實習 一	生物技術與動物科學系碩士 班	1	大學生技動物 各教師	
38	進階海外實習 二	生物技術與動物科學系碩士 班	1	大學生技動物 各教師	
39	進階校外實習 一	生物技術與動物科學系碩士 班	1	大學生技動物 各教師	
40	進階校外實習 二	生物技術與動物科學系碩士 班	1	大學生技動物 各教師	
41	校外實習 一	園藝學系	1	高建元、黃志偉、 劉天珠、陳韻如	
42	校外實習 一	生物資源學院原住民專班	1	陳怡伶	
43	校外實習 一	電機工程學系	1	大學電機 各教師	
44	校外實習 二	電機工程學系	1	大學電機 各教師	
45	校外實習 三	電機工程學系	1	大學電機 各教師	
46	校外實習 四	電機工程學系	1	大學電機 各教師	
47	校外實習 一	電子工程學系	1	李棟村	
48	校外實習 二	電子工程學系	1	李棟村	
49	校外實習 三	電子工程學系	1	李棟村	
50	校外實習 四	電子工程學系	1	李棟村	
51	校外實習 一	資訊工程學系	1	吳政瑋	
52	校外實習 二	資訊工程學系	1	吳政瑋	
53	校外實習 三	資訊工程學系	1	吳政瑋	
54	校外實習 四	資訊工程學系	1	吳政瑋	

113 學年度第 2 學期各系所中心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
	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
	無人機應用暨智慧農業碩士學位學程	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

113 學年度第 2 學期各系所中心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審查通過，續聘教師需通過院教聘會審查通過
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
	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
	人工智慧碩士學位學程	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。

113 學年度第 2 學期各系所中心新增課程一覽表

外國語文學系

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	學術論文寫作	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	全英課程
	英	Academic Writing						

應用經濟與管理學系

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	金融機構管理	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Financial Institutions Management						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	金融產業經營與實習 四	3	3	0	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Management and Practice of Financial Industry IV						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	產業經營實習 四	3	3	0	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Management and Practice of Industry IV						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	永續金融	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Sustainable Finance						

機械與機電工程學系

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	圖控式程式語言於機電整合之應用	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Application of Graphical Programming Language in Electromechanical Integration						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	多軸銑車複合加工實務	2	2	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Practical Multi-Axis Milling and Turning Composite Machining						

■大學部 □進修學士班 □碩士班	中	中等熱力學	3	0	3	選	■ 是 □ 否	
	英	Intermediate Thermodynamics						
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	高等熱傳學	3	0	3	選	■ 是 □ 否	
	英	Advanced Heat Transfer						
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	電子冷卻技術導論	3	0	3	選	■ 是 □ 否	
	英	Introduction to Electronic Cooling Technology						
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	校外實習三	1	0	1	選	■ 是 □ 否	
	英	Practical Training III						
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	校外實習四	1	0	1	選	■ 是 □ 否	
	英	Practical Training IV						

電機資訊學院碩士在職專班

學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	機器學習	3	0	3	選	■ 是 □ 否	
	英	Machine Learning						

電子工程學系

學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	植基於深度神經網路的影音訊號處理	3	0	3	選	■ 是 □ 否	
	英	DNN-based Image and Audio Signal Processing						

電機工程學系

學制屬別	科目名稱		演講	實習	學分	必/選	檢 具 教學大綱	備註
□大學部 □進修學士班 ■碩士班	中	天線工程概論	3	0	3	選	■ 是 □ 否	全英課程
	英	Introduction to Antenna Engineering						

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
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	HA 科幻文學與科技生活	2	0	2	必	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Science Fiction Literature and technological life						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	GE 環保與生活	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Environmental Protection and Life						

生物技術與動物科學系

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	寵物營養學	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Companion Nutrition						

食品科學系

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	新型態食品開發特論	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Special Topics in New Types of Food Products						
<input type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班	中	分子生物技術學特論	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Special Topics of Molecular Biotechnology						

森林暨自然資源學系

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	生態模式與分析	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Ecological Modelling and Analysis						

<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	航照判釋	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Aerial Photograph Interpretation						

園藝學系

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	智慧園藝技術應用	2	0	2	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Application of Technology in Smart Horticulture						
<input checked="" type="checkbox"/> 大學部 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班	中	健康園藝實踐與評估	3	0	3	選	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	英	Health Horticulture Practice and Evaluation						

國立宜蘭大學 113 學年度第 2 學期通識核心課程開課一覽表

序號	開課領域	開課班別名稱	科目名稱	演講 時數	實習 時數	學分 數	開課老師	上課時間	備註
1	文學經典	通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 科幻文學與科技生活	2	0	2	許佩玉	201,202	1.新開課程。 2.限食品科學系(2/甲)、休閒產業與健康促進學系(2/)可修。
2	文學經典	通識核心課程(文學經典)-週一 56	HA 中國俗文學	2	0	2	陳雀倩	105,106	限電子工程學系(2/乙)、外國語文學系(2/)可修
3	文學經典	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	限應用經濟與管理學系(2/乙)、生物技術與動物科學系(2/甲)可修。
4	文學經典	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	限土木工程學系(2/乙)、園藝學系(2/)可修。
5	文學經典	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	限環境工程學系(2/)、食品科學系(2/乙)可修。
6	文學經典	通識核心課程(文學經典)-週一 34	HA 奇幻文學	2	0	2	趙詠寬	103,104	限土木工程學系(2/乙)、園藝學系(2/)可修。
7	文學經典	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	限資訊工程學系(2/)、電機工程學系(2/甲)可修。
8	文學經典	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	限電子工程學系(2/乙)、外國語文學系(2/)可修。
9	文學經典	通識核心課程(文學經典)-週四 34	HA 現代小說	2	0	2	楊郁彥	403,404	限應用經濟與管理學系(2/乙)、生物技術與動物科學系(2/甲)可修。
10	文學經典	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	限資訊工程學系(2/)、電機工程學系(2/甲)可修。
11	文學經典	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	限環境工程學系(2/)、食品科學系(2/乙)可修。

12	文學經典	通識核心課程(文學經典)-週二 12	HA 電影文學	2	0	2	葉嘉中	201,202	限食品科學系(2/甲)、休閒產業與健康促進學系(2/)可修。
13	公民素養	通識核心課程(一)34	HB 民主法治與生活	2	0	2	鍾鴻銘	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
14	公民素養	通識核心課程(三)78	HB 民主法治與生活	2	0	2	鍾鴻銘	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
15	公民素養	通識核心課程(四)34	HB 民主法治與生活	2	0	2	鍾鴻銘	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
16	公民素養	通識核心課程(一)34	HB 民主與憲政	2	0	2	邵維慶	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
17	公民素養	通識核心課程(二)56	HB 民主與憲政	2	0	2	邵維慶	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。

18	公民素養	通識核心課程 (三)12	HB 民主與憲政	2	0	2	邵維慶	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
19	公民素養	通識核心課程限二年級以上選課	HB 民主與憲政	2	0	2	高樹人	409,40A	通識核心課程限二年級以上選課。
20	公民素養	通識核心課程 (二)56	HB 法律思維與公民素養	2	0	2	許惠琪	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/可修。
21	公民素養	通識核心課程 (三)78	HB 法政思潮與社會關懷	2	0	2	陳復	307,308	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
22	公民素養	通識核心課程 (四)56	HB 法政思潮與社會關懷	2	0	2	陳復	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/可修。
23	公民素養	通識核心課程 (三)12	HB 國際政治與外交政策	2	0	2	蘇煒	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。

24	公民素養	通識核心課程 (四)34	HB 現代政治思潮	2	0	2	邵維慶	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
25	公民素養	通識核心課程 (四)56	HB 現代政治思潮	2	0	2	邵維慶	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
26	多元社會與文化	通識核心課程 (一)34	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	楊淳皓	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
27	多元社會與文化	通識核心課程 (三)12	HC 心理學與社會關懷	2	0	2	楊淳皓	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
28	多元社會與文化	通識核心課程 (二)56	HC 心理學與現代社會	2	0	2	張松年	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
29	多元社會與文化	通識核心課程 (三)78	HC 心理學與現代社會	2	0	2	張松年	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/

									甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
30	多元社會與文化	通識核心課程(四)34	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	吳鳳珠	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
31	多元社會與文化	通識核心課程(四)56	HC 文創產業與社會發展	2	0	2	吳鳳珠	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
32	多元社會與文化	通識核心課程(四)34	HC 企業與現代社會	2	0	2	黃麗君	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
33	多元社會與文化	通識核心課程限二年級以上選課	HC 企業與現代社會	2	0	2	黃麗君	409,40A	通識核心課程限二年級以上選課。
34	多元社會與文化	通識核心課程(一)34	HC 性別/社會與文化	2	0	2	錢芷萍	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
35	多元社會與文化	通識核心課程(三)12	HC 科技與社會	2	0	2	林大森	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與

									機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
36	多元社會與文化	通識核心課程(二)56	HC 資訊與社會	2	0	2	廖玉卿	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
37	多元社會與文化	通識核心課程(三)78	HC 資訊與社會	2	0	2	廖玉卿	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
38	自我發展	通識核心課程(四)34	HD 心理健康與發展	2	0	2	張松年	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
39	自我發展	通識核心課程(四)56	HD 心理健康與發展	2	0	2	張松年	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
40	自我發展	外國學生全英文專班	HD 心理健康與發展	2	0	2	張松年	103,104	全英文專班，限外籍學生修習
41	自我發展	通識核心課程(二)56	HD 心理健康與發展	2	0	2	陳復	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、

									土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
42	自我發展	通識核心課程 (一)34	HD 身心安頓：面 對壓力與疾病	2	0	2	劉文琴	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
43	自我發展	通識核心課程 (二)56	HD 身心安頓：面 對壓力與疾病	2	0	2	劉文琴	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
44	自我發展	通識核心課程 (三)12	HD 身心安頓：面 對壓力與疾病	2	0	2	劉文琴	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
45	自我發展	通識核心課程 (三)78	HD 社會互動與自 我	2	0	2	林大森	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
46	自我發展	通識核心課程 (四)34	HD 情境中的我— 認識社會心理學	2	0	2	錢芷萍	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國

									語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
47	自我發展	通識核心課程 (四)56	HD 情境中的我— 認識社會心理學	2	0	2	錢芷萍	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
48	自我發展	通識核心課程 (三)12	HD 藝術心理學與 生活	2	0	2	吳鳳珠	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
49	自我發展	通識核心課程 (三)78	HD 藝術心理學與 生活	2	0	2	吳鳳珠	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
50	自我發展	通識核心課程限二 年級以上選課	HD 藝術心理學與 生活	2	0	2	吳鳳珠	309,30A	通識核心課程限二年級以上選課。
51	環境永續	通識核心課程 (二)56	HE 生態與永續發 展	2	0	2	徐明藤	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
52	環境永續	通識核心課程 (四)56	HE 生態與永續發 展	2	0	2	徐明藤	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。

53	環境永續	通識核心課程 (三)78	HE 生態與環境變遷	2	0	2	徐明藤	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
54	環境永續	通識核心課程 (四)34	HE 生態與環境變遷	2	0	2	徐明藤	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
55	環境永續	通識核心課程 (三)12	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	張智欽	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
56	環境永續	通識核心課程 (二)56	HE 全球變遷與永續發展	2	0	2	王進發	205,206	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物技術與動物科學系(1/乙)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
57	環境永續	通識核心課程 (一)34	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	林德誠	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
58	環境永續	通識核心課程 (三)12	HE 氣候變遷與永續發展	2	0	2	林德誠	301,302	限化學工程與材料工程學系(1/乙)、資訊工程學系(1/)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、

									電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
59	環境永續	通識核心課程 (一)34	HE 淨零碳排與環境永續	2	0	2	徐宏德	103,104	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
60	環境永續	通識核心課程限二年級以上選課	HE 淨零碳排與環境永續	2	0	2	徐宏德	309,30A	通識核心課程限二年級以上選課。
61	環境永續	通識核心課程 (三)78	HE 環境永續與都市發展	2	0	2	黃仲由	307,308	限生物技術與動物科學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/乙)、電機工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/乙)、電子工程學系(1/甲)、食品科學系(1/甲)、機械與機電工程學系(1/乙)、機械與機電工程學系(1/甲)可修。
62	環境永續	通識核心課程 (四)34	HE 環境議題探討	2	0	2	劉英毓	403,404	限應用經濟與管理學系(1/乙)、應用經濟與管理學系(1/甲)、生物機電工程學系(1/)、生物資源學院原住民專班(1/)、土木工程學系(1/乙)、化學工程與材料工程學系(1/甲)、資訊工程學系(1/)、外國語文學系(1/)、休閒產業與健康促進學系(1/)可修。
63	環境永續	通識核心課程 (四)56	HE 環境議題探討	2	0	2	劉英毓	405,406	限生物技術與動物科學系(1/甲)、土木工程學系(1/甲)、電機工程學系(1/甲)、環境工程學系(1/)、森林暨自然資源學系(1/)、食品科學系(1/乙)、園藝學系(1/)可修。
64		CLH-休閒產業與健康促進學系進修學士班 1 ,CIL-智慧	當代法政思潮	2	0	2	鍾鴻銘	20A,20B	休閒產業與健康促進學系進修學士班及智慧休閒農業進修學士學位學程合開。

		休閒農業進修學士學位學程 1							
65		CEE-電機工程學系進修學士班 2	當代法政思潮	2	0	2	鍾鴻銘	20C,20D	
66		CEE-電機工程學系進修學士班 2	環境與永續發展	2	0	2	徐明藤	40A,40B	
67		CLH-休閒產業與健康促進學系進修學士班 1, CIL-智慧休閒農業進修學士學位學程 1	藝術鑑賞--美術	1	0	1	吳鳳珠	10D	休閒產業與健康促進學系進修學士班及智慧休閒農業進修學士學位學程合開。
68		CEV-環境工程學系進修學士班 2	藝術鑑賞--美術	1	0	1	吳鳳珠	40B	

國立宜蘭大學 113 學年度第 2 學期語文選修課程開課一覽表

序號	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
1	語文選修	日文 一	1	2	0	2	劉淑如	103,104	
2	語文選修	日文 二	1	2	0	2	劉淑如	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。
3	語文選修	日文 一	1	2	0	2	楊意心	503,504	
4	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。
5	語文選修	日文 一	1	2	0	2	王菊	303,304	
6	語文選修	日文 二	1	2	0	2	王菊	307,308	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
7	語文選修	日文 一	1	2	0	2	呂金枝	203,204	
8	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。
9	語文選修	日文 二	1	2	0	2	洪若英	307,308	建議選修學生：已修習「日文一」或具有「日文一」同等程度者。
10	語文選修	實用日語 下	1	2	0	2	大須賀孝明	303,304	
11	語文選修	韓語 一	1	2	0	2	王永一	203,204	
12	語文選修	韓語 一	1	2	0	2	王永一	205,206	
13	語文選修	韓語 二	1	2	0	2	王永一	207,208	建議選修學生：已修習「韓語一」或具有「韓語一」同等程度者。
14	語文選修	法文 一	1	2	0	2	王秋盈	403,404	
15	語文選修	法文 一	1	2	0	2	王秋盈	405,406	
16	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。

17	語文選修	越南語 一	1	2	0	2	陳玉水	403,404	
18	語文選修	越南語 一	1	2	0	2	陳玉水	405,406	
19	語文選修	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	205,206	
20	語文選修	德文 一	1	2	0	2	陳玉親	405,406	
21	語文選修	德文 二	1	2	0	2	陳玉親	407,408	建議選修學生：已修習「德文一」或具有「德文一」同等程度者。
22	語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	陳書慧	405,406	
23	語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	陳書慧	407,408	
24	語文選修	西班牙文 一	1	2	0	2	陳書慧	503,504	
25	語文選修	西班牙文 二	1	2	0	2	陳書慧	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。
26	語文選修	泰文 一	1	2	0	2	陳瑞珠	503,504	
27	語文選修	泰文 一	1	2	0	2	陳瑞珠	505,506	
28	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。
29	語文選修	泰文 二	1	2	0	2	陳瑞珠	509,50A	建議選修學生：已修習「泰文一」或具有「泰文一」同等程度者。
30	語文選修	職場英語	1	2	0	2	陳惠如	103,104	修習本課程可抵免通識多元選修課程—社會科學領域
31	語文選修	英語口語訓練	1	2	0	2	林志瑋	107,108	
32	語文選修	英文文法與句型	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
33	語文選修	英語演講及簡報	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
34	語文選修	進階英文閱讀	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
35	語文選修	國際商業溝通	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
36	語文選修	國際新聞導讀	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
37	語文選修	會議英語	1	2	0	2	外國語文學系待聘教師		
38	語文選修	華語文 二	1	2	0	2	王曉雯	303,304	限外籍學生修習

國立宜蘭大學 113 學年度 第 2 學期軍訓選修課程開課一覽表

序號	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
1	軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-全民國防	1	2	0	0	王皓仲	203,204	
2	軍訓選修	MI 全民國防教育軍事訓練-國防科技	1	2	0	0	吳政為	403,404	

國立宜蘭大學 113 學年度 第 2 學期體育選修課程開課一覽表

序號	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
1	體育選修	初級籃球	3	0	2	1	張佑誠	103,104	限大學三年級以上同學修習。
2	體育選修	進階羽球	3	0	2	1	許惠英	405,406	限大學三年級以上同學修習。
3	體育選修	PH 進階重量訓練	3	0	2	1	運動教育中心待聘教師	405,406	限大學三年級以上同學修習。
4	體育選修	PH 進階排球	3	0	2	1	運動教育中心待聘教師	407,408	限大學三年級以上同學修習。
5	體育選修	進階網球	3	0	2	1	林韋丞	501,502	限大學三年級以上同學修習。

國立宜蘭大學 113 學年度第 2 學期通識多元選修課程開課一覽表

序號	開課領域	開課班別名稱	科目名稱	演講 時數	實習 時數	學分 數	開課老師	上課時間	備註
1	通識跨領域	通識多元選修	GE 環保與生活	2	0	2	林德誠	207、208	新開課程
2	微學分	通識多元選修	泰雅族飲食文化生活	0.5	0	0.5	王進發		新開課程
3	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 台灣文化資產	2	0	2	陳正茂	103、104	
4	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 西洋哲學概論	2	0	2	陳韻如	103、104	
5	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 從文學到藝術-臺灣文藝史	2	0	2	陳正茂	105、106	開放選課人數逾 79 人。
6	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 宜蘭文學地景	2	0	2	陳麗蓮	107、108	
7	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 藝術的秘密	2	0	2	吳鳳珠	109、10A	
8	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 民俗舞蹈欣賞	2	0	2	須文宏,江翠燕	205、206	
9	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 人聲藝術	2	0	2	陳玉親	207、208	已修過「裸聲藝術」、「聲音藝術」者不得選修
10	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 古典音樂作品與故事	2	0	2	劉克浩	209、20A	1. 已修過「西方音樂家與音樂作品」者不得選修 2. 進修學制學生優先選修。
11	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 歌仔有嘻哈	2	0	2	待聘	209、20A	1. 已修過「GB 戲曲文創：歌仔戲嬉遊記」者不得選修 2. 本課程著重個別指導，修課人數上限為 30 人。
12	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 臺灣布袋戲之認識與欣賞	2	0	2	葉嘉中	209、20A	本課程著重個別指導，修課人數上限為 30 人。
13	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 節氣與生活	2	0	2	蔣忠慈	301、302	
14	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 《論語》選讀：認識隱藏在你生活中的法則	2	0	2	陳復	303、304	
15	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 日本文化	2	0	2	洪若英	303、304	
16	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 宜蘭歷史影像敘事	2	0	2	黃文瀚	307、308	
17	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 華人生活美學與實作	2	0	2	蔣忠慈	307、308	

18	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 聖經與人生	2	0	2	保愛貞, 陳翠瑤, 林威廷, 王修璇, 黃鈺茹, 許馨云, 江閔超, 曹博宏, 邱詩揚	307、308	
19	人文與藝術領域	通識多元選修	GB 台灣開發史	2	0	2	陳政吉	309、30A	進修學制學生優先選修。
20	社會科學領域	通識多元選修	GC 運動社會學	2	0	2	林大森	103、104	
21	社會科學領域	通識多元選修	GC 美滿人生-談性	2	0	2	劉文琴	105、106	
22	社會科學領域	通識多元選修	GC 愛情學分	2	0	2	何克倫	106、107	
23	社會科學領域	通識多元選修	GC 認識人格心理學	2	0	2	劉文琴	107、108	
24	社會科學領域	通識多元選修	GC 情緒管理	2	0	2	楊淳皓	107、108	
25	社會科學領域	通識多元選修	GC 在地關懷與英語敘事力培養	2	0	2	陳惠如	303、304	
26	社會科學領域	通識多元選修	GC 你儂我儂—情感關係與自我	2	0	2	錢芷萍, 劉文琴, 張松年, 蔣忠慈	303、304	
27	社會科學領域	通識多元選修	GC 韓國社會與文化	2	0	2	王永一	303、304	開放選課人數逾 79 人。
28	社會科學領域	通識多元選修	GC 做自己的設計師	2	0	2	許惠貞, 張松年, 王修璇	307、308	
29	社會科學領域	通識多元選修	GC 全球化與當代生活	2	0	2	洪嘉宏	309、30A	開放選課人數逾 79 人。
30	社會科學領域	通識多元選修	GC 當代社會	2	0	2	黃靖麟	30A、30B	限進修學制學生選修。
31	社會科學領域	通識多元選修	GC 綠色投資學	2	0	2	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。
32	社會科學領域	通識多元選修	GC 經濟與生活	2	0	2	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。
33	社會科學領域	通識多元選修	GC 台灣原住民族文化概論	2	0	2	辜雯華	407、408	
34	社會科學領域	通識多元選修	GC 智慧財產權與生活	2	0	2	高樹人	40B、40C	1.開放選課人數逾 79 人。 2.限進修學制學生選修。
35	社會科學領域	通識多元選修	GC 人際關係與溝通	2	0	2	李冠芳	503、504	

36	社會科學領域	通識多元選修	GC 王陽明帶你打土匪	2	0	2	陳復	503、504	1. 非同步遠距課程。 2. 開放選課人數逾 79 人。
37	社會科學領域	通識多元選修	GC 朝向 AI 的人文社會探索	2	0	2	陳昺崑	503、504	
38	社會科學領域	通識多元選修	GC 擁抱不完美的自己——解構自我與關係	2	0	2	李碧雯	503、504	已修過「人生哲學」者不得選修。
39	社會科學領域	通識多元選修	GC 有機生活家	2	0	2	江翠燕, 黃璋如, 鄔家琪, 陳永松	505、506	
40	社會科學領域	通識多元選修	GC 消費者生活法律實務	2	0	2	何瑞富	505、506	
41	社會科學領域	通識多元選修	GC 台灣社會的族群與文化	2	0	2	朱家嶠	603、604	限進修學制學生選修。
42	自然科學領域	通識多元選修	GD 綠能生活科技與應用	2	0	2	王金燦	105、106	
43	自然科學領域	通識多元選修	GD 生活中的物理	2	0	2	朱達勇	107、108	1.非同步遠距課程。 2.開放選課人數上限 100 人。
44	自然科學領域	通識多元選修	GD 綠色能源與綠色材料	2	0	2	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。
45	自然科學領域	通識多元選修	GD 衛星科技與生活	2	0	2	林德誠	107、108	本課程不建議大一學生修習。
46	自然科學領域	通識多元選修	GD 防災與生活	2	0	2	林德誠	203、204	本課程不建議大一學生修習。
47	自然科學領域	通識多元選修	GD 昆蟲與生活	2	0	2	王進發	203、204	開放選課人數逾 79 人。
48	自然科學領域	通識多元選修	GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計	2	0	2	簡立仁	209、20A	電機資訊學院之學生不得選修。
49	自然科學領域	通識多元選修	GD 人工智慧在生活的應用	2	0	2	吳政瑋	20A、20B	1.資訊工程學系之學生不得選修。 2.限進修學制學生選修。
50	自然科學領域	通識多元選修	GD 飲食與生活	2	0	2	須文宏, 陳輝煌	301、302	食品科學系之學生不得選修。
51	自然科學領域	通識多元選修	GD 寵物學與動物福利	2	0	2	林育安	303、304	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。
52	自然科學領域	通識多元選修	GD 遺傳與生活	2	0	2	胡怡浩	303、304	
53	自然科學領域	通識多元選修	GD 園藝科技與人類生活	2	0	2	王滿馨	307、308	園藝學系之學生不得選修。
54	自然科學領域	通識多元選修	GD 伴侶動物學	2	0	2	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。

55	自然科學領域	通識多元選修	GD 綠色科技概論	2	0	2	郭文堯	405、406	
56	自然科學領域	通識多元選修	GD 戶外體驗教育	2	0	2	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. 整學期上課時間會有 8 週超過下午 3 點，建議下午沒課及沒有打工的同學修課。 3. 不建議大一、大二學生修習。 4. 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。 5. 因設備器材有限，故本門課程修課人數限 20 人。
57	自然科學領域	通識多元選修	GD 動物製品與公共衛生	2	0	2	鄭永祥	503、504	生技動物系之學生不得選修。
58	通識跨領域	通識多元選修	GE 蘭陽采風	2	0	2	楊淳皓, 王進發, 張松年, 鍾鴻銘, 蔣忠慈	207、208	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. 跨域共授課程。
59	通識跨領域	通識多元選修	GE 蘭陽采風	2	0	2	鍾鴻銘, 楊淳皓, 張松年, 王進發, 蔣忠慈	407、408	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。
60	微學分	通識多元選修	認識噶瑪蘭族文化	0.5	0	0.5	王進發		
61	微學分	通識多元選修	噶瑪蘭族文化產業與體驗	0.5	0	0.5	王進發		

113 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

113.10.9

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	人文藝術	GB 從文學到藝術-臺灣文藝史	陳正茂	4.63	通過	高於 111-2 學期暨 112-1 學期通識選修課程平均 4.51
2	社會科學	GC 韓國社會與文化	王永一	4.56	通過	高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
3	社會科學	GC 全球化與當代生活	洪嘉宏	4.73	通過	高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
4	社會科學	GC 綠色投資學	陳志鈞	4.67	通過	高於 111-2 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.52
5	社會科學	GC 智慧財產權與生活	高樹人	4.83	通過	高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
6	社會科學	GC 王陽明帶你打土匪	陳復	4.36	通過	非同步遠距課程/ 低於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
7	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	4.64	通過	非同步遠距課程/ 高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
8	自然科學	GD 昆蟲與生活	王進發	4.62	通過	高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
9	自然科學	GD 伴侶動物學	黃士哲	4.52	通過	等於 111-2 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.52
10	自然科學	GD 寵物學與動物福利	林育安	4.72	通過	高於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55
11	自然科學	GD 生活中的物理	朱達勇	4.54	通過	非同步遠距課程/ 高於 111-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.53
12	通識跨領域	GE 蘭陽采風	鍾鴻銘、楊淳皓、張松年、王進發、蔣忠慈	4.54	通過	配合高教深耕計畫開課/ 低於 112-1 學期暨 112-2 學期通識選修課程平均 4.55

註：

- 一、依《國立宜蘭大學通識多元選修課程開課準則》第八條：「新開課程與累計前二個開課學期教學反應問卷平均得分低於該二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七十九人（非同步遠距課程不在此限）。」
- 二、「GE 蘭陽采風」112-1 學期及 112-2 學期教學反應問卷平均得分 4.54，低於通識課程平均 4.55，未通過書面審查，修課人數限於 79 人內；但因配合高教深耕計畫，獲准修課人數超過 79 人。

113 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 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。	
2	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。	
3	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。	
4	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之學生不得選修	
5	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。	
6	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
7	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。	
8	GD 邏輯思維與運算：運算思維與網頁程式設計	簡立仁	工程學門-電資工程	電資院之學生不得選修	
9	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	食品科學系之學生不得選修	

**國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系碩士
與越南胡志明市國際大學化學與環境工程學士
雙聯學制 修業規定及課程規劃**

一、宜蘭大學化學工程與材料工程學系碩士班課程如下表，必修 0 學分，選修 24 學分。

課程分類	最低修習學分	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系碩士班專業課程		
		中文課名	英文英名	學分數
專業選修課程	24	高等反應工程	Advanced Chemical Reaction Engineering	3
		高等輸送現象	Advanced Transport Phenomena	3
		高等熱力學	Advanced Thermodynamics	3
		高分子工程性質特論	Polymer Engineering Properties	3
		高分子物理特論	Special Topics on Polymer Physics	3
		高等高分子化學	Advanced Polymer Chemistry	3
		X 光繞射理論	X-Ray Diffraction	3
		陶瓷材料特論	Special Topics on Ceramic Materials	3
		PU 化學特論	Special Topics on PU Chemistry	3
		光電材料特論	Special Topics on Optoelectronic Materials	3
		再生能源特論	Special Topics on Renewable Energy	3
		奈米生物材料特論	Special Topics on Nanobiomaterials	3
		高等工程數學	Advanced Engineering Mathematics	3
		專題研討 一	Seminar I	0
		燃料電池	Fuel Cell	3
		環境生物技術特論	Special Topics on Environmental Biotechnology	3
		工業安全與災害防治	Industrial Safety and Hazard Prevention	3
		反應器設計	Reactor Design	3
		半導體製程特論	Special Topic on Semiconductor Productions	3
		生物化學工程特論	Special Topics on Biochemical Engineering	3
		有機材料特論	Special Topics on Organic Materials	3
		科技英文	Technical Writing	3
		計算機輔助程序設計	Computer Aided Process Design	3
		高分子加工與流變性質	Polymer Processing and Rheology	3
		高分子複合材料	Polymer Composites	3
		高等化工應用數學	Advanced Applied Mathematics in Chemical Engineering	3
		高等程序控制	Advanced Process Control	3
		高等儀器分析	Advanced Instrumental Analysis	3
		高等數值分析	Advanced Numerical Analysis	3
		電化學特論	Special Topics on Electrochemical Engineering	3
聚合反應工程	Polymerization	3		

	燃燒化學	Combustion Chemistry	3
	薄膜特論	Special Topics on Membrane	3
	綠色材料	Green Materials	3
	校外實習	Practical Training	3
	生醫工程特論	Special Topics on Biomedical Engineering	3
	專題研討 二	Seminar II	0
	電子材料特論	Special Topics on Electronic Materials	3
	專題研討 三	Seminar III	0
	專題研討 四	Seminar IV	0

二、越南胡志明市國際大學碩士課程，及對應可抵免之宜蘭大學課程，如下表。

最低修習學分	越南胡志明市國際大學碩士專業課程		
	課程名稱	學分數	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系 碩士班課程抵免列表
課程名稱			學分數
Maximum 12 credits	高等輸送現象	3	Advanced Transport Phenomena (Core courses in chemical engineering field) 3
	高等反應工程	3	Advanced Chemical Reaction Engineering (Core courses in chemical engineering field) 3
	高等熱力學	3	Advanced thermodynamic (Core courses in chemical engineering field) 3
	高等程序控制	3	Advanced Process Design (Advanced Process Control) 3
	奈米生物材料特論	3	Special Topics on Nanobiomaterials 3

三、前述各表所列之開課課程、學分數、及可抵免課程僅供參考，實際開設課程及學分數，得視學生入學時兩校實際情況而定，可抵免課程包括但不限於前述各表所列，實際可抵免課程由開課教師或開課單位主管認定之。

國立宜蘭大學 113 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議簽到表

開會時間：113 年 11 月 25 日（一）中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第二會議室

序號	單位	姓名	簽到	備註
1	教務處	陳懷恩委員	陳懷恩	
2	人文及管理學院	賴軍維委員	賴軍維	
3	工學院	李欣運委員	李欣運	
4	生物資源學院	林世斌委員	林世斌	
5	電機資訊學院	吳德豐委員	吳德豐	
6	博雅學部	林大森委員	林大森	
7	教務處	許惠貞委員	許惠貞	
8	教務處進修推廣組	王思曉委員	王思曉 請假	
9	教務處註冊課務組	楊秋萍委員	楊秋萍	
10	應用經濟與管理學系	蕭瑞民委員		
11	休閒產業與健康促進學系	董逸帆委員	董逸帆	人文及管理學院 推選委員
12	應用經濟與管理學系	江泰頤委員		
13	化學工程與材料工程學系	陳華偉委員	陳華偉 請假	
14	機械與機電工程學系	簡忠漢委員	簡忠漢	工學院 推選委員
15	化學工程與材料工程學系	曾兆暘委員		
16	森林暨自然資源學系	鍾智昕委員	鍾智昕	
17	食品科學系	許馨云委員	許馨云	生物資源學院 推選委員
18	生物技術與動物科學系	康薰文委員	康薰文	

國立宜蘭大學 113 學年度第 1 學期第 1 次校課程委員會會議簽到表

開會時間：113 年 11 月 25 日(一)中午 12 時 10 分

開會地點：行政大樓五樓第二會議室

序號	單位	姓名	簽到	備註
19	電機工程學系	郭寒菁委員	郭寒菁	電機資訊學院 推選委員
20	電子工程學系	陸瑞強委員	陸瑞強	
21	電子工程學系	李季鴻委員	李季鴻	
22	通識教育中心	蔣忠慈委員	蔣忠慈	博雅學部 推選委員
23	運動教育中心	涂馨友委員	涂馨友	
24	機械與機電工程學系	游于瑩委員	游于瑩	