

國立台北科技大學通識課程開課要點

95 年 5 月 2 日通識教育中心課程會議通過
101 年 11 月 14 日通識教育中心課程會議通過
101 年 12 月 21 日通識教育委員會會議通過
103 年 4 月 10 日通識教育委員會會議通過
104 年 4 月 17 日通識教育委員會會議通過

第一條 為維持本校通識教育之品質，以達成全人教育目標，依通識教育中心設置辦法，特訂定「國立台北科技大學通識課程開課要點」（以下簡稱本要點）。

第二條 日間部之通識課程分為「博雅核心」與「博雅選修」兩類。其中，「博雅核心」分為文化與藝術、歷史與文明、民主與法治、社會與哲學、自然與科學、創新與創業六大向度；「博雅選修」為配合核心課程規劃，亦分為前述六大向度。

第三條 通識課程之開設應符合基礎性（學術內涵）、多元性（跨領域）、統整性（內容連貫）之原則，注重深度與廣度，結合理論與實踐，每門課程皆為 2 學分。而常識性、工具性、休閒性課程，不屬於通識課程開課範圍。

第四條 日間部四技修課規定：

- 一、104 學年度起入學之學生應於畢業前修滿通識課程共計 18 學分，包含核心課程每向度至少選修 1 門核心課程，共計 5 門課程 10 學分，每向度每學期將開設 3 門核心課程供學生修讀；選修課程部分，學生可於六大向度中任選（核心亦可），共計 4 門課程 8 學分課程相關內容詳見附件一。
- 二、103 學年度起入學之學生應於畢業前修滿通識課程共計 18 學分，包含核心課程每向度至少選修 1 門核心課程，共計 5 門課程 10 學分，每向度每學期將開設 3 門核心課程供學生修讀；選修課程部分，學生可於各向度中任選（核心亦可），共計 4 門課程 8 學分，課程相關內容詳見附件二。
- 三、98 學年度至 102 學年度入學之學生應於畢業前修滿通識課程共計 20 學分，其中博雅核心依各學院規定必選五向度，每向度開設三門課程，至少選修一門，須修滿 10 學分；博雅選修得在六大向度中任選（核心亦可），須修滿 10 學分，課程相關內容詳見附件三。
- 四、98 學年度前入學者：應於畢業前修滿通識課程共計 14 學分，其中 6 學分為人權與法律（現為法學概論-民主與法治向度）、台灣史、經典與思想（可選核心文化與藝術向度任一門課程）；另 8 學分得在五大向度自由選修，無修習之向度限制。

第五條 進修部 103 學年度至 104 學年度入學之四技學生應於畢業前修滿通識課程共計 18 學分，包含核心課程每向度至少選修 1 門核心課程，共計 5 門課程 10 學分，每向度每學期將開設 2 門核心課程供學生修讀（附件四）；選修課程部分，學生可於各向度中任選，共計 4 門課程 8 學分。

第六條 進修部四技產學攜手及產學訓專班學生應於畢業前修滿通識課程 10 學分。

第七條 進修部 105 學年度入學之學優專班學生應於畢業前修滿通識課程共計 16 學分，包含核心課程每向度至少選修 1 門核心課程，共計 5 門課程 10 學分，每向度每學期將開設 2 門核心課程供學生修讀(附件四)；選修課程部分，學生可於各向度中任選，共計 3 門課程 6 學分。

第八條 進修部與進修學院合併開設通識課程，二技學生應於畢業前修滿通識課程 6 學分。

第九條 教師教授通識課程，必須具備教育部所訂大學教師資格，且有以下條件之一者：

- 一、經政府有關機關認證之專業講習、學分學程，獲有證書。
- 二、對該課程領域有相當程度之學術著作出版或專門論文（至少三篇）發表。

第十條 本校教師教授通識課程，應遵守如下規定：

- 一、在規定期間內，檢具課程概述、教學大綱及進度等資料，填具開課申請表，向通識教育中心提出開課申請；申請各項資料不全或錯誤者，不予受理。
- 二、所提申請經通識教育中心課程委員會審議通過，始得開課。
- 三、教師申請教授通識課程經審查通過，依規定納入學校課程，教師如未在新學期即時開課，得予以保留，無須每學期提出再審。

第十一條 通識教育心得視需要，依本校教師聘任辦法及相關規定提聘兼任教師教授相關課程。兼任教師擔任通識課程，仍應依本要點之各項規定辦理。

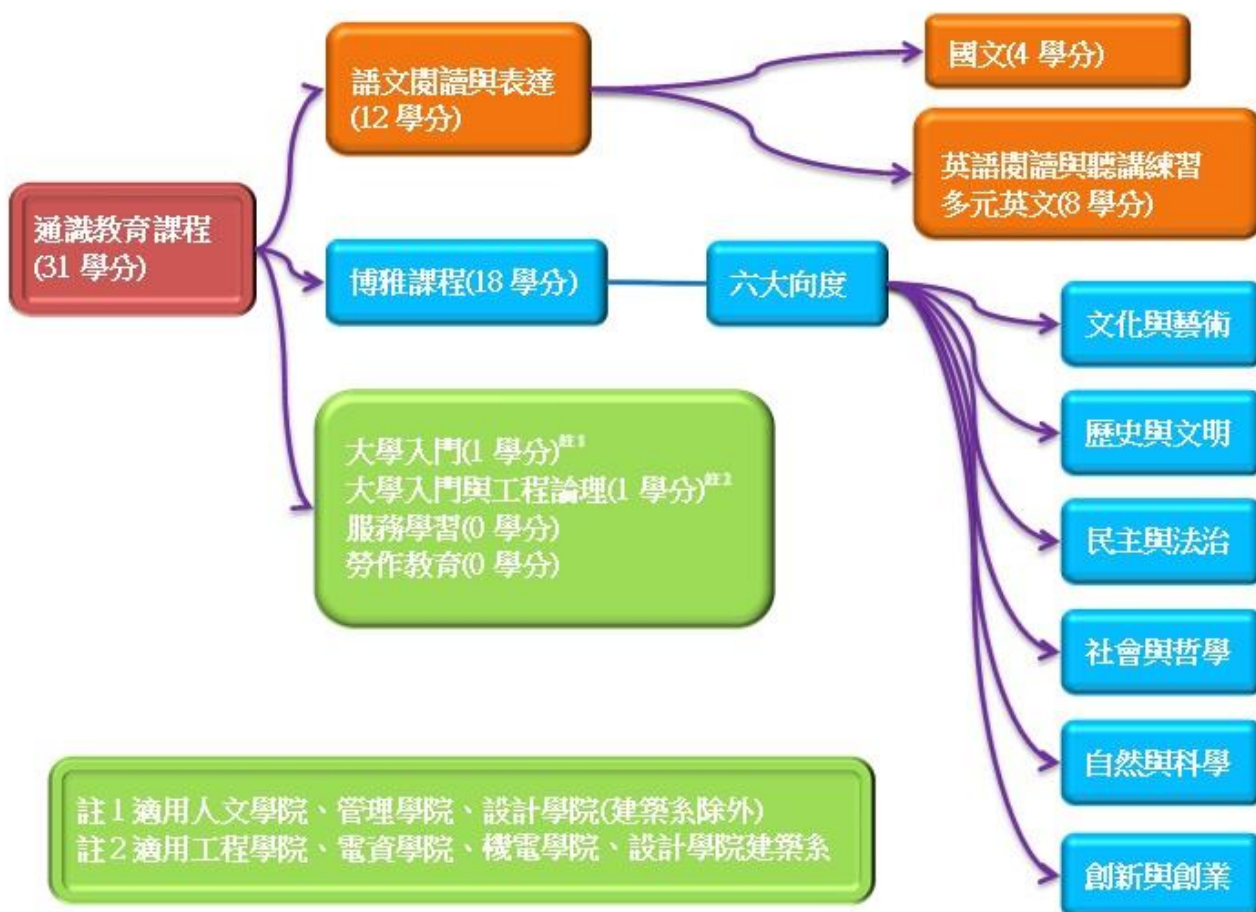
第十二條 本要點若有未盡事宜，悉依通識教育中心課程委員會之決議辦理。

第十三條 本要點經通識教育委員會議決通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。

附件一

104 學年度(含)以後入學之學生適用

通識課程架構圖



各學院規定必選五向度表

學院 \ 向度	文化與藝術	歷史與文明	民主與法治	社會與哲學	自然與科學	創新與創業
機電學院	●	●	●	●		●
電資學院	●	●	●		●	●
工程學院	●	●	●	●		●
管理學院	●	●	●		●	●
設計學院	●		●	●	●	●
人社學院		●	●	●	●	●

核心課程與選修課程表

適用於 104 學年度(含)以後入學者

課程類別			課程名稱	
博雅通識	領域類別	向度類別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	文化與藝術	文學概論 文化概論 藝術概論	兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、近代世界的行程、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、台灣文化概論、中國文化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、音樂欣賞、水彩、書法賞析、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、中國文物介紹、電影與音樂、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用、管弦樂漫談

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			歷史與 文明	中國史 台灣史 世界文明
	社會科 學哲學	民主與 法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律

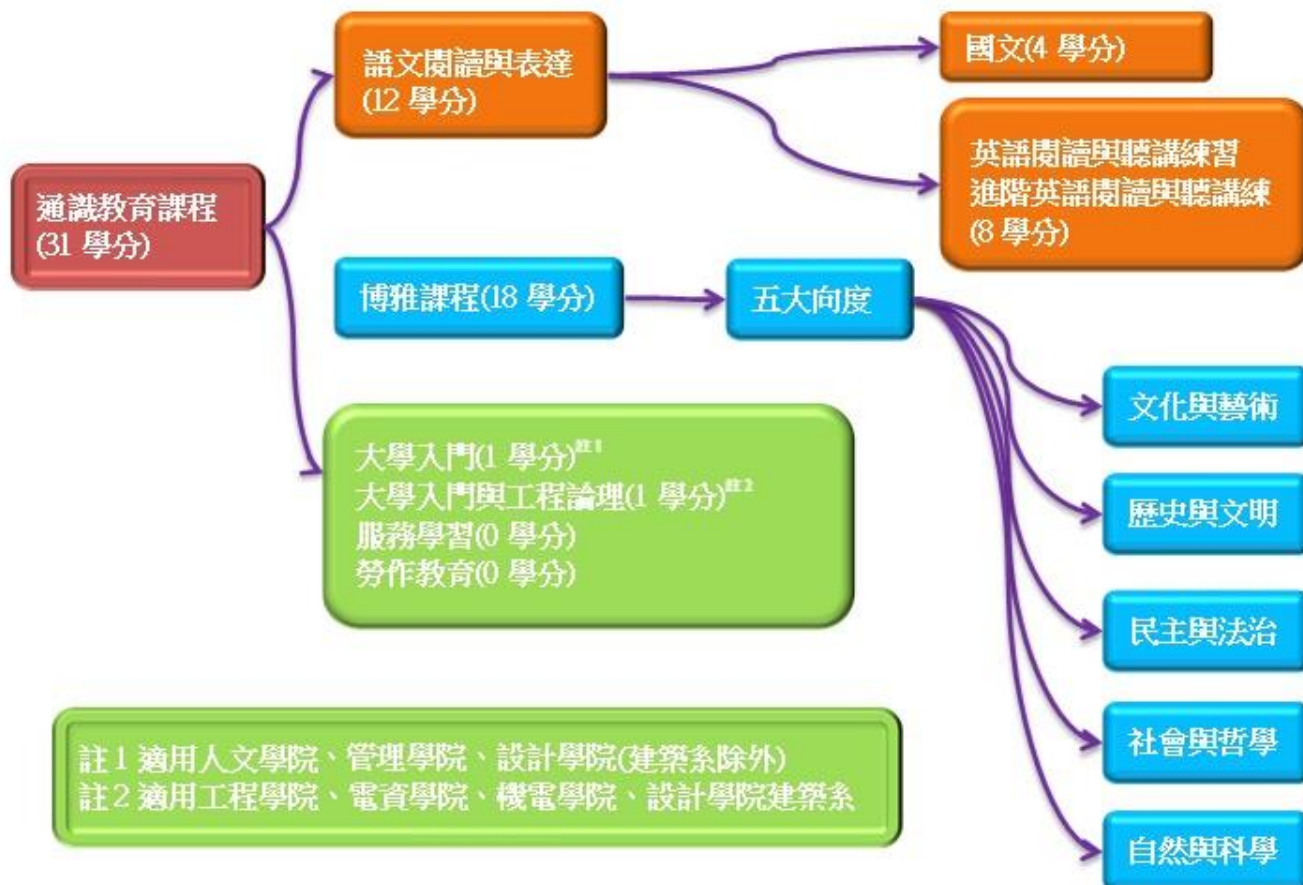
課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
			社會與 哲學	哲學入門 經濟學概論 社會學概論
	自然 科學	自然與 科學	邏輯推理與應用 生命科學概論 生態與環保	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、現代科技概論、藥學與生活、健康與人生、膳食與生活、植物與糧食、地球科學、生物學概論、醫學與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、資訊與生活、氣象與生活、光電科技簡介、自然科學與當代世界、綠色科技與生活、環境生態學、生活環境與輻射、全球暖化、海洋環保概論、環境與自然保育、地學通論、環保概論、從星座看恆星的演化、紙質與纖維創意、營養、運動與健康

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域 類別	向度 類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		創新 創業	創新與 創業	創新思考 創業概論 創新與創業

附件二

103 學年度入學之學生適用

通識課程架構圖



核心課程與選修課程表

通識博雅課程(103 學年度適用)

課程類別		課程名稱		
博雅 通識	領域類 別	向度類 別	核心課程名稱	選修課程名稱
	人文學	文化與 藝術	文學概論 文化概論 藝術概論	兒童文學、茶與文學、中國古典短篇小說、唐近體詩選讀、論語、方言與文學、西洋文學名著選讀、中國庭園文學、台灣文學史、唐宋元俗文學、現代英美散文選讀、史傳文學、應用文學、宋詞欣賞、志怪小說、二十世紀中國現代文學與文化建構、敘事文學及其運用、先秦夢文學賞析、愛情與文學、近代世界的行程、玉文化概述、台灣社會與文化、三國演義與中國文化、莊子的智慧、說文解字、唐人傳奇、中國人物品鑑、閱讀中國女性、當代亞洲音樂概述、當代藝術與文化創意產業、台灣文化概論、中國文化概論、歷史與文物、西遊記與宗教人生、水滸傳與底層小民社會、法國文化資產與紙設計創新研發、創意潛能激發、音樂欣賞、水彩、書法賞析、古蹟欣賞入門、歌劇欣賞、素描、中國美學、西洋藝術欣賞、藝術欣賞、中國藝術欣賞、戲劇欣賞、舞蹈欣賞、解讀電影、篆刻藝術欣賞與習作、戲曲欣賞、中國文物介紹、電影與音樂、博物館創新導覽研究與研發、法國文化與紙藝應用、管弦樂漫談

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域類 別	向度類 別	核心課程名稱	選修課程名稱
			歷史與 文明	中國史 台灣史 世界文明
	社會科 學哲學	民主與 法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域類 別	向度類 別	核心課程名稱	選修課程名稱
			社會與 哲學	哲學入門 經濟學概論 社會學概論
	自然科學	自然與 科學	邏輯推理與應用 生命科學概論 生態與環保	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、現代科技概論、藥學與生活、健康與人生、膳食與生活、植物與糧食、地球科學、生物學概論、醫學與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、資訊與生活、氣象與生活、光電科技簡介、自然科學與當代世界、綠色科技與生活、環境生態學、生活環境與輻射、全球暖化、海洋環保概論、環境與自然保育、地學通論、環保概論、從星座看恆星的演化、紙質與纖維創意、營養、運動與健康

附件三

98-102 學年度入學之學生適用

通識課程架構圖



各學院規定必選五向度表

學院 \ 向度	文學與藝術	歷史思維與世界文明	哲學思考與倫理	民主與法治	社會經濟與管理	自然科學與邏輯推理
機電學院	●	●	●	●	●	
電資學院	●	●	●	●	●	
工程學院	●	●	●	●	●	
管理學院	●	●	●	●		●
設計學院	●		●	●	●	●
人社學院		●	●	●	●	●

核心課程與選修課程表

通識博雅課程(98-102 學年度適用)

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域類 別	向度類 別	核心課程名稱	選修課程名稱
		人文學	文學與 藝術	文學概論 文化概論 藝術概論

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域類別	向度類別	核心課程名稱	選修課程名稱
		歷史思維與世界文明	中國史 台灣史 世界文明	中國醫療文化史、口述歷史、中國文化史、現代歷史人物評析、中國現代史、中國近代史、史學導論、中國政治發展史、中國史學名著選讀、中國社會史、台灣民俗與信仰、台灣近代工業教育史、台灣歌謠史、戰後台灣史、台灣的歷史與古蹟、台灣近代史事與人物、台灣科技發展史、電影與歷史、台日關係史、東亞與台灣、台灣歷史名著選讀、台灣物質史、科技史、法國文化與歐盟、影像與世界史、西洋文化史、歷史與人生、法國文化與生活、史學與當代世界、日本近代史、戰爭影像與戰爭史、近代西方文明的脈動、世界飲食史
		哲學思考與倫理	哲學入門 生命教育 倫理學概論	人生哲學、哲學心理學、佛學與人生、理則學、中國哲學史、宗教與人生、心靈哲學、科學哲學、社會哲學、生態哲學概論、生物哲學、科技法律與倫理、工程倫理、專業倫理、企業倫理、意識研究入門、工程倫理與工業安全
社會科學	民主與法治	法學概論 憲法與人權 智慧財產權	民法概要、勞動法、資訊法律、刑法概要、現代政治分析、行政法、著作權法、國際關係、認識中國大陸、兩岸憲政體制概論、派系與台灣政治變遷、人權與法律、看電影學法律、政治與生活、法律與生活、法律與政治、企業與法律、兩岸關係與國際政治、網路法律問題探討、電子商務法律概論、科技法律	

課程類別			課程名稱	
博雅 通識	領域類 別	向度類 別	核心課程名稱	選修課程名稱
			社會經 濟與管 理	現代管理學 經濟學概論 社會學概論
	自然科 學	自然科 學與邏 輯推理	邏輯推理 生命科學概論 現代科技概論	數學漫談、邏輯與科學發展、統計與生活、數學與生活、數學家列傳、科技與數學、批判性思考、藥學與生活、健康與人生、地學通論、膳食與生活、植物與糧食、環保概論、地球科學、環境生態學、生物學概論、生活環境與輻射、全球暖化、海洋環保概論、環境與自然保育、資訊與生活、醫學與生活、氣象與生活、光電科技簡介、自然科學與當代世界、綠色科技與生活、宇宙探秘、新時代醫療趨勢、從星座看恆星的演化、紙質與纖維創意、營養、運動與健康

附件四

進修部四技向度與核心課程表

向度	核心課程
文化與藝術	1. 文化概論
	2. 藝術概論
歷史與文明	1. 中國史
	2. 台灣史
民主與法治	1. 法學概論
	2. 智慧財產權
社會與哲學	1. 哲學入門
	2. 社會學概論
自然與科學	1. 生命科學概論
	2. 生態與環保