

國立臺北科技大學 105 學年度各系第二專長科目表目錄

項次	系別	中文專長名稱	英文專長名稱	總學分數
A	機械工程系	精密製造	Precision Manufacturing	15
		機械設計	Mechanical Design	15
B	車輛工程系	車輛動力與能源	Vehicle Power and Energy	16
		車輛設計與控制	Vehicle Design and Control	16
C	能源與冷凍空調 工程系	能源	Energy	16
		冷凍空調	Refrigeration and Air Conditioning	16
D	電機工程系	電能轉換	Power Conversion	16
		自動控制	Automatic Control	16
		資通科技	Information & Communication Technology	16
E	電子工程系	積體電路與系統設計	Integrated Circuit and System Design	16
		無線通訊與天線設計	Wireless Communication and Antenna Design	16
F	資訊工程系	軟體工程	Software Engineering	15
		行動應用	Mobile Applications	15
G	光電工程系	光電半導體	Optoelectronic Semiconductors	16
		光通訊	Optical Communications	16
		顯示與照明科技	Display and Lighting Technology	16
		先進光學科技	Advanced Optical Technology	16
H	化學工程與生物 科技系	先進化學工程	Advanced Chemical Engineering	18
		尖端生物科技	New Frontiers of Biotechnology	18
I	土木工程系	結構工程	Structural Engineering	17
		地工技術	Geotechnical Engineering	16
		水資源工程	Water Resources Engineering	17
		空間資訊	Geospatial Information	15
J	材料及資源工程系	先進材料工程及應用	Advanced Materials Engineering and Applications	16
		現代資源工程及應用	Modern Mineral Resources Engineering and Applications	16

項次	系別	中文專長名稱	英文專長名稱	總學分數
K	分子科學與工程系	高分子材料	Polymer Materials	15
		有機分子材料	Organic Materials	15
		纖維材料與紡織科技	Fiber and Textile Technology	15
L	工業工程與管理系	生產管理與製造服務	Production Management and Manufacture Service	16
		產業電子化與資訊應用	Management Information Systems and Data Applications	18
		數位行銷	Digital Marketing	18
M	經營管理系	領導力	Leadership	18
		管理決策分析	Managerial Decision Making	18
N	資訊與財金管理系	金融科技	Finance Technology (Fintech)	16
		財務金融	Finance	16
O	工業設計系	產品設計	Product Design	16
		家具與室內設計	Furniture and Interior Design	16
P	建築系	建築構造技術	Advanced Building Construction and Design	18
		數位構築	Digital Fabrication	18
Q	互動設計系	虛擬實境與擴增實境應用與設計	Virtual Reality and Augmented Reality Applications	17
		使用者經驗設計	User Experience Design	18
R	應用英文系	語言學及專業英文應用	Applied Linguistics and English for Professional Applications	18
		文學文化專業應用	Applications of Literature and Cultural Studies	18
S	文化事業發展系	數位出版設計產業模組	Digital Design Publishing Industry Module	16
		工藝文化與創新設計模組	Craft Culture and Creative Design Module	16
		文化記憶與再生模組	Cultural Memory and Renaissance Module	16
		文化軟實力技能開發	Culture and Soft Power Skill Development Module	16
U	教務處教資中心	創新創業	Innovation and Entrepreneurship	15

國立臺北科技大學 105 學年度「光大創創學院」第二專長科目表目錄

【重要說明】

如欲修習光大創創學院第二專長，須先向本校研發處「光大創創學院辦公室」提出申請核可後，始得認列修習時數。

項次	第二專長負責單位	第二專長 中文名稱	第二專長 英文名稱	總學分數
T1	光大創創學院(主辦) 電機系(協辦)	3C 互聯網+的應用 與技術	3C Internet Plus of Application and Technology	15
T2	光大創創學院(主辦) 電子系(協辦)	3C 產品行銷策略與 方法	3C Product Marketing Strategy and methodology	15
T3	光大創創學院(主辦) 經管系(協辦)	3C 實體與網路經濟	3C Entity and Network Economy	15
T4	光大創創學院(主辦) 資財系(協辦)	3C 物流與金融技術	3C Logistics and Financial Technology	18
T5	光大創創學院(主辦) 文發系(協辦)	文創互聯網+	Internet Plus of Cultural and Creative Industries	15
T6	光大創創學院(主辦) 文發系(協辦)	文藝傳承	Culture and Art Heritage	15
T7	光大創創學院(主辦) 文發系(協辦)	文藝行銷	Culture and Art Marketing	15