

國立臺北科技大學「光大創創學院-3C 物聯網創新創業學程」施行細則

105 年 11 月 24 日校課程委員會通過

106 年 1 月 3 日教務會議備查

- 一、 本施行細則依據「國立臺北科技大學學程實施辦法」訂定。
- 二、 本校各學制學生均可申請修習本學程。
- 三、 學生申請修習本學程，應向教務處提出申請。
- 四、 本學程課程規劃表如附件，分核心課程、專業課程及進階課程，核心課程至少應修習 6 學分，專業課程至少應修習 9 學分，進階課程至少應修習 3 學分及專題必修課程，全部課程至少應修畢 18 學分，向光大創創學院申請方發給學程專長證明。
- 五、 學生修習學程之課程科目應至少 6 學分以上為非原系課程，
- 六、 本學程含四個第二專長課程：「3C 互聯網+的應用與技術」、「3C 產品行銷策略與方法」、「3C 實體與網路經濟」、「3C 物流與金融技術」等，學程架構如附件。
- 七、 學生修習學程專業課程必須跨修至少三個以上第二專長課程。
- 八、 學生在各系（所）或各中心修習之相關課程，其可否抵免本學程之學分以本學程召集人公告之課程對照表所列為原則，惟必要時得由本學程召集人核定之。抵免之總學分數不得超過 12 學分。
- 九、 修習本學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。
- 十、 修習本學程其學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。
- 十一、 凡修滿本系及本學程規定之科目與學分者，經本系及本學程確認後由本校發給學程專長證明。如修完本系應修學分但未完成學程學分，仍可依規定申請畢業，但不得於畢業後再要求補修學程課程。
- 十二、 選讀本學程之學生，已符合畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分數者，得向教務處申請延長修業年限，至多兩學年為限，其總修業年限仍應符合大學法修業年限規定及本校學則之規定。
- 十三、 本校學程得開放他校學生選讀，惟選課仍需依本校「校際選課實施準則」辦理。
- 十四、 本學程規劃之課程由光大創創學院及相關系（所）開設。
- 十五、 本施行細則經課程委員會及教務會議通過後施行，修正時亦同。

創創核心 課程	<p style="text-align: center;">創創核心必選修課程至少 6 學分</p> <p style="text-align: center;">3C物聯網創新創業學程</p>
創創專業 課程	<p style="text-align: center;">創創專業選修課程至少 9 學分</p> <p>「3C互聯網+的應用與技術」 Application and Technology of 3C Internet Plus 「3C產品行銷策略與方法」 3C Product Marketing Strategy and methodology 「3C實體與網路經濟」 3C Entity and Network Economy 「3C物流與金融技術」 3C Logistics and Financial Technology</p>
創創進階 課程	<p style="text-align: center;">創創進階選修課程至少 3 學分</p>
創創專題 課程	<p style="text-align: center;">創創專題必修課程 0 學分</p>



創創核心課程 + 創創專業課程 + 創創進階課程 + 創創專題課程 + 創創服務實習 ≥ 18學分 = 頒發光大創創學院學程證明書

105 學年度 3C 物聯網創新創業學程 課程科目表

學年	學期	類別	課程編碼	課程名稱	學分	時數	階段別/ 總階段數	群組編號 (應修學分)	備註
1	1	★	1410226	創意潛能激發(通識中心)	2.0	2	1	1(6.0)	核心
1	1	★	5795002	創業管理(經管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3723024	創意思解(工管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3704054	創新思維執行力實務應用(工管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3605057	物聯網創新應用(電子系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心/ 進階
1	1	★	3833015	創新策略(工設系)	2.0	2	1	1(6.0)	核心
1	1	★	5703045	創意與創新管理事業化(經管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3834030	創意與發明(工設系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3723053	網路創業(工管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	1418003	創業概論(通識中心)	2.0	2	1	1(6.0)	核心
1	1	★	5705460	創業與創新管理(經管系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	5904332	創業企劃(資工系)	3.0	3	1	1(6.0)	核心
1	1	★	1418001	創新與創業(通識中心)	2.0	2	1	1(6.0)	核心
1	1	★	1418002	創新思考(通識中心)	2.0	2	1	1(6.0)	核心
1	1	★	3601006	數位邏輯設計實習(電子系)	1.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3603062	數位系統設計實習(電子系)	1.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3603007	高頻電路實習(電子系)	1.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3603006	應用軟體設計實習(電子系)	1.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3602054	微算機原理及應用實習(電子系)	1.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604098	感測器與轉換技術(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604132	電路設計、測試、與除錯(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604144	微控制器設計與應用(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3603096	FPGA 系統設計實務(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604139	行動裝置應用程式設計(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3601010	通訊工程導論(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業

1	1	★	5703034	創業管理(經管系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	5901202	計算機概論(資工系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3102098	電腦網路(電機系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3736030	網路行銷(工管系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604051	科技行銷(電子系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3104502	電腦網路應用(電機系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	5702005	行銷管理(經管系)	3.0	3	1	3(3.0)	專業
1	1	★	3706034	物流管理(工管系)	3.0	3	1	3(3.0)	專業
1	1	★	5704035	供應鏈管理(經管系)	3.0	3	1	3(3.0)	專業
1	1	★	5702013	流通經營管理(經管系)	3.0	3	1	3(3.0)	專業
1	1	★	3104806	科技產業的管理與行銷(電機系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3736008	行銷管理(工管系)	3.0	3	1	2(3.0)	專業
1	1	★	3604070	電子系統可靠度(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3604082	電子產品設計實務(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3635027	高頻量測技術(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3615023	軟硬體共同設計(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3615003	電腦通訊網路(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3604148	物聯網智慧應用(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3615047	物聯網與感測網路(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3604130	智慧整合感控系統概論(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3604119	異質多網多媒體服務(電子系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3604133	業務工程(電子系)	2.0	2	1	3(3.0)	進階
1	1	★	5705201	消費者行為(經管系)	2.0	2	1	3(3.0)	進階
1	1	★	AB06033	物聯網創新應用(資財系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	6105078	物聯網應用技術(自動化所)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	待編碼	互聯網與科技產業結合與應用 (講座)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3703065	資料庫管理(工管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階

1	1	★	AB040019	創新創業講座-互聯網+探索大未來(資財系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3723010	策略管理(工管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	AB05025	網路服務創新創業(資財系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	AB06039	金融科技(資財系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3706045	物流與供應鏈管理(工管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	4805007	物流網路模式分析(經管所)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	4806017	物流系統管理(經管所)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	待編碼	互聯網創新創業	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	5705483	經營模式與科技創新(經管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	5705441	資料探勘與商業智慧(經管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	3736019	顧客關係管理(工管系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	AB06029	資訊科技與企業創新(資財系)	3.0	3	1	3(3.0)	進階
1	1	★	待編碼	專題服務實習	0				

相關規定事項：

- 1.最低應修學分：18 學分。
- 2.核心學分：至少 6 學分；專業學分：至少 3 學分；進階學分：至少 3 學分。
- 3.至少 6 學分以上為非原系課程。
- 4.抵免總學分數不得超過 12 學分。
- 5.需完成二種以上光大創創學院第二專長，始能獲得學程證書。

