

國立臺北科技大學光大創創學院「3C 互聯網面」第二專長科目表

105 年 6 月 13 日電機系課程委員會通過

105 年 6 月 15 日電資學院課程委員會通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 3C 互聯網+的應用與技術 (3C Internet Plus of Application and Technology) | | | |
|------------------------|---------------|---|----------------|----------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數 /時數 | 開課 時序 | 備註 |
| 1 | 5703034 | 創業管理 (經管系)* | 0.5-3.0 | 三 | 基礎課程 |
| 2 | 待編碼 | 互聯網與科技產業結合與應用(講座)* (擬於 105 年度下學期開設) | 0.5-3.0 | 四 | |
| 3 | 3102098 | 電腦網路 (電機系) | 3.0 | 二 | 專業課程 |
| 4 | 3604051 | 科技行銷 (電子系) | 3.0 | 一 | |
| 5 | 3104502 | 電腦網路應用 (電機系) | 3.0 | 三 | |
| 6 | 3102100 | 智慧型手機程式設計 (電機系) | 3.0 | 二 | |
| 7 | 6105078 | 物聯網應用技術 (自動化所) | 3.0 | 三 | 進階課程 |
| 8 | AB05025 | 網路服務創新創業 (資財系)* | 0.5-3 | 四 | |
| 9 | 3106007 | 資料探勘 (電機所) | 3.0 | 一 | |
| 10 | 3105175 | 雲端運算 (電機所) | 3.0 | 一 | |
| 11 | 3105077 | 網際網路工程 (電機所) | 3.0 | 一 | |
| 12 | 3113710 | 實務專題(一) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題。 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習。 |
| 應修習學分總數 | | 15 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | | 許倩瑋分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1.須修讀本第二專長科目表至少 2 門基礎課程、2 門專業課程、2 門進階課程及實務專題(一)課程。 2.本專長係屬「光大創創學院」之「3C 物聯網創新創業學程」項下第二專長，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。 3.«*»號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5.各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之實務專題(一)。 6.須修讀電機系所開設至少 8 學分以上課程。 | | | |

國立臺北科技大學光大創學院「3C 產品面」第二專長科目表

105 年 6 月 13 日 電子系課程委員會及 105 年 6 月 15 日 電資學院課程委員會通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 3C 產品行銷策略與方法 (3C Product Marketing Strategy and methodology) | | | |
|---------------|---------------|--|------------|----------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數/ 時數 | 開課 時序 | 備註 |
| 1 | 3601006 | 數位邏輯設計實習(電子系) | 1.0 | 一 | 基礎專業課程 |
| 2 | 3603062 | 數位系統設計實習(電子系) | 1.0 | 三 | |
| 3 | 3603007 | 高頻電路實習(電子系) | 1.0 | 三 | |
| 4 | 3603006 | 應用軟體設計實習(電子系) | 1.0 | 三 | |
| 5 | 3602054 | 微算機原理及應用實習(電子系) | 1.0 | 二 | |
| 6 | 3604098 | 感測器與轉換技術(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 7 | 3604132 | 電路設計、測試、與除錯(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 8 | 3604144 | 微控制器設計與應用(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 9 | 3603096 | FPGA 系統設計實務(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 10 | 3604139 | 行動裝置應用程式設計(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 11 | 3601010 | 通訊工程導論(電子系)* | 1.0-3.0 | 二 | |
| 12 | 1410226 | 創意潛能激發(通識中心)* | 0.5-2.0 | 一 | |
| 13 | 3604070 | 電子系統可靠度(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | 進階課程 |
| 14 | 3604082 | 電子產品設計實務(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 15 | 3635027 | 高頻量測技術(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 16 | 3615023 | 軟硬體共同設計(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 17 | 3615003 | 電腦通訊網路(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 18 | 3604148 | 物聯網智慧應用(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 19 | 3605057 | 物聯網創新應用(電子系)* | 1.0-3.0 | 三 | |
| 20 | 3615047 | 物聯網與感測網路(電子系)* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 21 | 3604130 | 智慧整合感控系統概論* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 22 | 3604119 | 異質多網多媒體服務* | 1.0-3.0 | 四 | |
| 23 | 3604133 | 業務工程(電子系)* | 0.5-2.0 | 四 | |
| 24 | 5705201 | 消費者行為(經營系)* | 0.5-3.0 | 三 | |
| 25 | 待編碼 | 專題服務實習 (擬於 107 年度上學期開設) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集賣場問題 2.半(整)學年至商家實地參與服務實習 |

| | |
|------------------------|---|
| 應修習學分總數 | 15 學分 |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | 許倩瑋分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw |
| 備註 | <ol style="list-style-type: none"> 1.須修讀本第二專長科目表至少 2 門專業課程、1 門進階課程及專題服務實習課程。 2.本專長係屬「光大創創學院」之「3C 物聯網創新創業學程」項下第二專長，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。 3.「*」號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5.各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之專題服務實習。 6.須至少修習電子系所開設至少 8 學分課程。 |

國立臺北科技大學光大創創學院「3C 經濟面」第二專長科目表

105 年 6 月 14 日經管系課程委員會通過

105 年 6 月 15 日管理學院課程委員會通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 3C 實體與網路經濟 (3C Entity and Network Economy) | | | |
|------------------------|---------------|--|------------|----------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數/ 時數 | 開課 時序 | 備註 |
| 1 | 待編碼 | 企業概論 (經管系) | 3/3 | 一 | 五門選四門 |
| 2 | 5703034 | 創業管理 (經管系) | 3/3 | 三 | |
| 3 | 5703029 | 服務業管理 (經管系) | 3/3 | 三 | |
| 4 | 5702029 | 產業經濟學 (經管系) | 3/3 | 二 | |
| 5 | 5704060 | 產業個案研討 (經管系) | 3/3 | 四 | |
| 6 | AB02007 | 企業資料通訊 (資財系) | 3/3 | 二 | 二門選一門 |
| 7 | AB06035 | 資訊管理技能及創意個案 實務研討 (資財系) | 3/3 | 四 | |
| 8 | 待編碼 | 專題服務實習 (擬於 107 年度上學期開設) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題。 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習。 3.校外實習學分可抵本學分。 |
| 應修習學分總數 | | 15 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | | 許倩瑋分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1.須修讀經管系第二專長科目表五門選四門專業課程，資財系第二專長科目表二門選一門專業課程及專題服務實習課程。 2.本專長係屬「光大創創學院」之「3C 物聯網創新創業學程」項下第二專長，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。 3.«*»號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5.各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之專題服務實習。 6.須至少修習經管系所開課程 12 學分、資財系所開設課程 3 學分。 | | | |

國立臺北科技大學光大創創學院「3C 金融面」第二專長科目表

105 年 6 月 8 日資財系課程委員會通過

105 年 6 月 15 日管理學院課程委員會通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 3C 物流與金融技術 (3C Logistics and Financial Technology) | | | |
|--------------------|---------------|---|----------------|------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數 /時數 | 開課時序 | 備註 |
| 1 | 5702005 | 行銷管理 (經管系) | 3/3 | 二 | 專業課程 |
| 2 | AB03020 | 金融大數據 (資財系) | 3/3 | 三 | |
| 3 | AB02014 | 大數據分析 (資財系) | 3/3 | 三 | |
| 4 | AB03004 | 電子商務 (資財系) | 3/3 | 二 | |
| 5 | AB01005 | 程式設計(一) (資財系) | 3/3 | 一 | |
| 6 | 3706034 | 物流管理 (經管系) | 3.0 | 二 | |
| 7 | 5704035 | 供應鏈管理 (工管系) | 3.0 | 四 | |
| 8 | 5702013 | 流通經營管理 (經管系) | 3.0 | 二 | |
| 9 | 3706045 | 物流與供應鏈管理 (工管系) | 3.0 | 四 | 進階課程 |
| 10 | 4805007 | 物流網路模式分析 (經管所) | 3.0 | 一 | |
| 11 | 4806017 | 物流系統管理 (經管所)* | 0.5-3.0 | 一 | |
| 12 | AB03021 | 金融科技概論 (資財系) | 3/3 | 四 | |
| 13 | 5705483 | 經營模式與科技創新(經管所) | 3.0 | 研所 | |
| 14 | 5705441 | 資料探勘與商業智慧(經管所) | 3.0 | 研所 | |
| 15 | AB01012 | 財務金融實習 | 1/2 | 二 | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習 |
| 應修習學分總數 | | 18 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人姓名/電話/Email | | 許倩瑋分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1. 須修讀第二專長科目表至少 5 門專業課程課程、1 門進階課程及專題服務實習課程。 2. 本專長係屬「光大創創學院」之「3C 物聯網創新創業學程」項下第二專長，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。 3. 「*」號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4. 學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 | | | |

國立臺北科技大學光大創創學院「文創互聯網」第二專長科目表

105 年 6 月 7 日 104 學年度第 2 學期文發系第 4 次課程委員會議通過

105 年 6 月 14 日 104 學年度第 2 學期人社院第 3 次課程委員會議通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 文創互聯網+ (Internet Plus of Cultural and Creative Industries) | | | |
|------------------------|---------------|--|------------|------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數/ 時數 | 開課時序 | 備註 |
| 1 | 5704059 | 文化創意產業管理(經管系) | 3 | 二 | 基礎專業課程 |
| 2 | 5806504 | 文化創意產業知識管理 (創新所) | 3 | 二 | |
| 3 | A504230 | 文化創意開發與創業管理 (文發系) | 2 | 四 | |
| 4 | AB04019 | 創新創業講座-互聯網+探索 大未來 (資財系) | 1 | 三 | |
| 5 | A504234 | 創意思考 (文發系) | 2 | 三 | 進階專業課程 |
| 6 | A502220 | 行銷管理 (文發系) | 2 | 二 | |
| 7 | 8527009 | 文化創意精品研究(設計所) | 3 | 三 | |
| 8 | A502223 | 文化創意發展趨勢與機會 (文發系) | 3 | 二 | |
| 9 | 編碼中 | 專題服務實習 (擬於 107 年度上學期開設) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題。 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習。 |
| 應修習學分總數 | | 15 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | | 許倩瑋 分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1.須修讀本第二專長科目表至少 2 門基礎專業課程、1 門進階專業課程及專題服務實習課程。 2.本專長係屬「光大創創學院」之「文藝互聯網+創新創業學程」項下第二專長，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。 3.«*» 號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5.各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之專題服務實習。 6.須修讀文發系所開設至少 8 學分以上課程。 | | | |

國立臺北科技大學光大創創學院「文藝傳承」第二專長科目表

105 年 6 月 7 日 104 學年度第 2 學期文發系第 4 次課程委員會議通過

105 年 6 月 14 日 104 學年度第 2 學期人社院第 3 次課程委員會議通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 文藝傳承 (Culture and Art Heritage) | | | |
|------------------------|---------------|---|------------|----------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數 /時數 | 開課 時序 | 備註 |
| 1 | A502212 | 傳統工藝欣賞 (文發系) | 2 | 二 | 基礎專業課程 |
| 2 | A503227 | 雕塑文物修復理論(文發系) | 2 | 三 | |
| 3 | A504239 | 大稻埕文創講座(文發系) | 3 | 四 | |
| 4 | A501010 | 文化事業發展與人才培育(文發系) | 2 | 一 | |
| 5 | A501207 | 常民生活文化(文發系) | 2 | 一 | |
| 6 | A502225 | 文化人類學(文發系) | 2 | 二 | |
| 7 | A502230 | 日常生活史(文發系) | 2 | 二 | |
| 8 | A501206 | 生命禮俗(文發系) | 2 | 二 | |
| 9 | A503229 | 創意媒材(文發系) | 2 | 三 | 進階專業課程 |
| 10 | A504233 | 文創工作與實務(文發系) | 3 | 四 | |
| 11 | A503228 | 雕塑文物修復實作(文發系) | 3 | 三 | |
| 12 | A503218 | 史蹟與文化觀光解說(文發系) | 2 | 三 | |
| 13 | A501202 | 口述歷史與田野調查(文發系) | 2 | 二 | |
| 14 | 編碼中 | 專題服務實習 (擬於 107 年度上學期開設) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題。 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習。 |
| 應修習學分總數 | | 15 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | | 許倩瑋 分機 1456 Email : chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | 1. 須修讀本第二專長科目表至少 2 門基礎專業課程、1 門進階專業課程及專題服務實習課程。 2. 本專長係屬「光大創創學院」之「文藝互聯網+創新創業學程」項下第二專長，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。 3. 「*」號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4. 學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5. 各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之專題服務實習。 6. 須修讀文發系所開設至少 8 學分以上課程。 | | | |

國立臺北科技大學光大創創學院「文藝行銷」第二專長科目表

105 年 6 月 7 日 104 學年度第 2 學期文發系第 4 次課程委員會議通過

105 年 6 月 14 日 104 學年度第 2 學期人社院第 3 次課程委員會議通過

| 專長領域 中英文名稱 | | 文藝行銷 (Culture and Art Marketing) | | | |
|------------------------|---------------|---|------------|----------|--|
| 第二專長課程 | | | | | |
| 項次 | 課程編碼 (7 碼) | 課程名稱 | 學分數 /時數 | 開課時 序 | 備註 |
| 1 | A502226 | 廣告學 (文發系) | 2 | 三 | 基礎專業課程 |
| 2 | A502224 | 財務管理 (文發系) | 2 | 二 | |
| 3 | A502013 | 企劃文案寫作 (文發系) | 2 | 二 | |
| 4 | 3736030 | 網路行銷 (工管系) | 3 | 三 | |
| 5 | A504239 | 大稻埕文創講座 (文發系) | 3 | 四 | |
| 6 | A502220 | 行銷管理 (文發系) | 2 | 二 | 進階專業課程 |
| 7 | A504228 | 廣告設計 (文發系) | 2 | 三 | |
| 8 | A503225 | 創意廣告與微電影製作 (文發系) | 2 | 三 | |
| 9 | A504235 | 互動式電子書設計與製作 (文發系) | 2 | 四 | |
| 10 | 編碼中 | 專題服務實習 (擬於 107 年度上學期開設) | 2 | | 1.寒、暑假進行淺碟型先修課程、至商家採集實場問題。 2.半(整)學年制商家實地參與服務實習。 |
| 應修習學分總數 | | 15 學分 | | | |
| 專長課程聯絡人 姓名/電話/Email | | 許倩瑋 分機 1456 Email: chianwei@ntut.edu.tw | | | |
| 備註 | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 須修讀本第二專長科目表至少 2 門基礎專業課程、1 門進階專業課程及專題服務實習課程。 2. 本專長係屬「光大創創學院」之「文藝互聯網+創新創業學程」項下第二專長，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。 3. 「*」號課程之學分認列依光大創創學院相關規定辦理。 4. 學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。 5. 各系所之相關專題或校外實習得抵免本科目表之專題服務實習。 6. 須修讀文發系所開設至少 8 學分以上課程。 | | | |