

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

附件三(第36頁)

系所別：土木與防災工程學系

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|----------|-------|---------|------|------|------|------|--------|-------------|----------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 110 | 日間碩士班 | | | | | | | 水質模擬之水動力與傳輸 | DSCV0516 | 主系選修 | 3 | 3 | 一下 | 新增 |
| 110 | 日間碩士班 | | | | | | | 地質災害調查與防治 | DSCV0517 | 主系選修 | 3 | 3 | 一下 | 新增 |
| | | 以下空白 | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。

2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。

3. 變更學期別：必修科目異動學期別。

4. 刪除：科目刪除。

5. 新增：科目新增。

製表：

行政 吳曉惠

系所主管：

土木與防災工程學系 王承德 代理主任

11051500

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

系所別：土木與防災工程學系

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|----------|-------|---------|------|------|------|------|--------|---------|----------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 108 | 進修學士班 | | | | | | | 混凝土配比 | DSCV0518 | 主系選修 | 3 | 3 | 三下 | 新增 |
| | | 以下空白 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。

2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。

3. 變更學期別：必修科目異動學期別。

4. 刪除：科目刪除。

5. 新增：科目新增。

製表：行政組 吳曉惠

系所主管：土木與防災工程學系 代理主任 王承德

11051500

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

附件三(第38頁)

系所別：環境與安全衛生工程學系

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|----------|-----|---------|------|------|------|------|--------|------------|----------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 107 | 學士班 | | | | | | | 環境檢驗法規與方法論 | DSEN0399 | 主系選修 | 3 | 3 | 四下 | 新增 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。 2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。 3. 變更學期別：必修科目異動學期別。
 4. 刪除：科目刪除。 5. 新增：科目新增。

製表：

行政 徐詩涵

系所主管：

環境與安全衛生工程學系 黃心亮 主任

11041210

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

附件三(第39頁)

系所別：環境與安全衛生工程學系

| 學 年 度 | 學 制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|--------------------------|--------|---------|------|----------|---------|------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------|----|----------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目 類型 | 學分 數 | 時數 | 開課 學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目 類型 | 學分 數 | 時數 | 開課 學期 | |
| 107 108 109 110 | 學士班 | | | | | | | 污 染 調 查 與 監 測 技 術 | DSEN0316 | 主系 選修 | 2 | 4 | 四下 | 刪除 |
| | | | | | | | | | 污 染 調 查 與 監 測 技 術 | DSEN0401 | 主系 選修 | 2 | 2 | 四下 |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。

2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。

3. 變更學期別：必修科目異動學期別。

4. 刪除：科目刪除。

5. 新增：科目新增。

製表：行政助理 徐詩涵系所主管：主任 黃心

11041210

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

附件三(第40頁)

系所別：工程科技轉譯醫學國際碩士學位學程

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|----------|----|--|------|------|------|------|--------|--|--------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 110 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 自由選修 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | 2. 碩士班研究生修業期間至少應修畢 26 學分，且應符合本學程訂定之必修及必選修領域之課程〔如：生物化學、分子生物學、 <u>微生物學</u> 、生理學、生醫工程與生醫材料(含實作)、 <u>材料原理及應用</u> 等 6 門〕至少 12 學分規定。 | | | | | | 修訂如下： 2. 碩士班研究生修業期間至少應修畢 26 學分，且應符合本學程訂定之必修及必選修領域之課程〔如：生物化學、分子生物學、微生物學、生理學、生醫工程與生醫材料(含實作)、材料原理及應用等 6 門〕至少 12 學分規定， <u>為學生有多元學習機會，除上述課程須由學生申請經開會依相關抵免辦法辦理。</u> | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。

2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。

3. 變更學期別：必修科目異動學期別。

4. 刪除：科目刪除。

5. 新增：科目新增。

製表：周美芳

系所主管：任休亮

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

系所別：資訊管理學系

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 | | | |
|----------|-----|---|------|------|-----|-----|------|--|------|------|-----|--------|------|--------|--|----|-------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | | | | |
| 110 | 碩士班 | | | | | | | 供應鏈管理專題 | | 主系選修 | 3 | 3 | 二上 | 新增 | | | |
| 110 | 碩士班 | | | | | | | 資訊安全專題 | | 主系選修 | 3 | 3 | 二下 | 新增 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | | 院必修 | | 院選修 | | 主系必修 | | 主系選修 | | 博雅核心課程 | | 博雅選修課程 | | 剩餘 | 畢業學分數 |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正入學年：107~110 入學年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | | | | |
| | | 1. 本系碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。 2. <u>先修課程：為建立學生必備的基本知識，未修習過「系統分析與設計」、「資料庫系統管理」及「統計學（一）」等三門課程者須擇二補修，大學修過先修課程者依辦法得以抵免，未取得先修課程學分抵免者，則須補修先修課程，先修課程不納入畢業學分。</u> 3. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 | | | | | | 1. 本系碩士班畢業生必須撰寫碩士論文，且通過論文口試。 2. 須依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定修畢學術研究倫理教育課程。 | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。

2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。

3. 變更學期別：必修科目異動學期別。

4. 刪除：科目刪除。

5. 新增：科目新增。

製表：

行政助理 許惠雯

系所主管：

資訊管理學系 黃貞芬 主任

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

系所別：工業設計學系

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|--------------------------|-----|---------|------|------|------|------|-------|---------|----------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 107 108 109 110 | 進修部 | | | | | | | 設計倫理 | DSID0668 | 主系選修 | 2 | 2 | 4下 | 新增 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自) | 地選(社) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。 2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。 3. 變更學期別：必修科目異動學期別。
 4. 刪除：科目刪除。 5. 新增：科目新增。

製表：

行政助理員 吳婉華

系所主管：

工業設計學系 主任 洪偉肯

設計學院 院長 張建成

110.12.02

20211105

20211105

國立聯合大學入學生科目表修正彙總表

系所別：客家語言與傳播研究所

| 學年度 | 學制 | 科目資訊修正前 | | | | | | 科目資訊修正後 | | | | | | 修正內容 |
|----------|-----|---|------|------|------|------|--------|---|--------|------|-------|----|------|------|
| | | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | 科目名稱 | 科目代碼 | 科目類型 | 學分數 | 時數 | 開課學期 | |
| 109、110 | 碩士班 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業學分數 | | 校必修 | 院必修 | 院選修 | 主系必修 | 主系選修 | 天選(自然) | 地選(社會) | 人選(人文) | 剩餘 | 畢業學分數 | | | |
| 修正前 | | | | | | | | | | | | | | |
| 修正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 系所基本能力指標 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 畢業條件說明 | | 修正前 | | | | | | 修正後 | | | | | | |
| | | 2、學生於畢業論文口試前須於學術期刊或具審查制度之研討會公開發表一篇論文，或參加至少 6 場國內外學術發表會，須檢具出席證明並登錄於學習護照。 5、畢業生須通過本所研究生修業要點第十點語言能力認證門檻之相關規定。 本所學生畢業前須通過語言能力認證之門檻，凡符合以下任一款者皆視同通過： (1)英語認證：GEPT、TOEFL、TOEIC 等經政府單位或國際認證之檢定，其中級程度之規範依本校之「CEF 外語能力測驗評分標準對照表」為基準。 | | | | | | 2、學生於畢業論文口試前，須於學術期刊或具審查制度之研討會公開發表一篇論文，或參加至少 6 場國內外學術發表會，須檢具出席證明並登錄於學習護照。 5、畢業生須通過本所研究生修業要點第十點語言能力認證門檻之相關規定。 本所學生研究生畢業前須通過語言能力認證之門檻，凡符合以下任一款者皆視同通過： (1)英語認證：入學後通過 GEPT 中級初試，或相當於 GEPT 中級初試之 TOEFL、TOEIC 等經政府單位或國際認證之英語檢定，其中非 GEPT 之英語檢定中級程度之規範依認定以本校之語文 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| <p>(2)本所研究生經參加英語檢測未能及格者，得申請修習「英文專業課程」二小時（不計入畢業學分數）。如「英文專業課程」未能開成，得經所長同意至本校語文中心修習全民英檢中級課程或同等級課程。申請者應檢附參加英語檢測之成績單，始得申請修習上開課程。</p> <p>(3)碩士論文以外語撰寫者。</p> <p>(4)取得客家委員會所辦客語能力認證之中級檢測通過。若已取得客語能力認證中級或中高級考試閱卷委員資格測試者，得於入學後檢附相關證明，則可免參加檢測。</p> <p>(5)非第一款之其它外語需經所務會議審核。</p> <p>(6)學習障礙學生得於入學後持公立醫院證明向本所提出申請，由本所針對個別情況以適性評量方式施測之。</p> <p>6、依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定，學生須於入學後第一學年結束前修畢「學術倫理線上必修課程」，或修畢本所相關課程經申請核予免修。</p> <p style="text-align: right;">(109、110 學年度)</p> | <p><u>中心</u>「CEF 外語能力測驗評分標準對照表」為<u>基準依據</u>。</p> <p>(2)本所研究生經參加英語檢測未能及格者，得申請修習「英文專業課程」二小時（不計入畢業學分數）。如「英文專業課程」未能開成，得經所長同意至本校語文中心修習全民英檢中級課程或同等級課程。申請者應檢附參加英語檢測之成績單，始得申請修習上開課程。<u>入學後通過客語能力認證中級。若入學前已通過客語能力認證中高級，或具備客語薪傳師資格，得於入學後檢附相關證明抵免。</u></p> <p>(3)碩士論文以外語撰寫者。</p> <p>(4)取得客家委員會所辦客語能力認證之中級檢測通過。若已取得客語能力認證中級或中高級考試閱卷委員資格測試者，得於入學後檢附相關證明，則可免參加檢測。<u>入學後參加英語檢測未能及格，經檢附英語檢測成績單，申請修習「英文專業課程」（二小時，不計學分數），並獲評定及格。</u></p> <p>(5)非第一款之其它<u>他</u>外語<u>需認證須</u>經所務會議<u>審核通過</u>。</p> <p>(6)學習障礙學生得於入學後持公立醫院證明向本所提出申請，由本所針對個別情況以適性評量方式施測之。</p> <p>6、依【國立聯合大學學生學術研究倫理教育課程實施要點】規定，學生須於入學後第一學年結束前，<u>修畢</u>「學術倫理線上必修課程」，或修畢本所相關課程經申請核予免修。</p> <p style="text-align: right;">(109、110 學年度)</p> |
|---|---|

一、本表校課程委員會、教務會議審查須用。

二、本表欄位「修正內容」：

1. 變更學分數：學分數差異之科目。
2. 變更科目類型：由選修(必修)異動為必修(選修)等。
3. 變更學期別：必修科目異動學期別。
4. 刪除：科目刪除。
5. 新增：科目新增。

製表： 技佐樊亞芬
11271500

系所主管： 客家語言與傳播研究所 所長鄭明中
11271520