

嶺東科技大學107學年度資訊網路系四年制進修部入學新生課程標準

107年4月20日106學年度第2學期第1次部務會議通過

| 學年<br>類別 | 一 年 級           |      |    |      | 二 年 級           |              |      |    | 三 年 級 |                 |               |      | 四 年 級 |      |      |            | 總計 |      |    |      |      |              |     |
|----------|-----------------|------|----|------|-----------------|--------------|------|----|-------|-----------------|---------------|------|-------|------|------|------------|----|------|----|------|------|--------------|-----|
|          | 科 目             | 第一學期 |    | 第二學期 |                 | 科 目          | 第一學期 |    | 第二學期  |                 | 科 目           | 第一學期 |       | 第二學期 |      | 科 目        |    | 第一學期 |    | 第二學期 |      |              |     |
|          |                 | 學分   | 時數 | 學分   | 時數              |              | 學分   | 時數 | 學分    | 時數              |               | 學分   | 時數    | 學分   | 時數   |            |    | 學分   | 時數 | 學分   | 時數   | 學分           | 時數  |
| 校訂必修     | 中文閱讀與鑑賞         | 2    | 2  |      |                 | 群己倫理與生命關懷    | 2    | 2  |       |                 | 博雅通識(二)       | 2    | 2     |      |      |            |    |      |    |      | 22學分 |              |     |
|          | 英文(一)           | 2    | 2  |      |                 | 博雅通識(一)      | 2    | 2  |       |                 | 博雅通識(三)       |      |       | 2    | 2    |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 英文(二)           |      |    | 2    | 2               | 資訊科技應用       | 2    | 2  |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 中文應用書寫表達        |      |    | 2    | 2               | 職場英文         |      |    | 2     | 2               |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 職涯探索            |      |    | 2    | 2               |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 全民國防教育軍事訓練-國際情勢 | 2    | 2  |      |                 |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              | 4學分 |
|          | 體育              |      |    | 2    | 2               |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 小計              | 6    | 6  | 8    | 8               | 小計           | 6    | 6  | 2     | 2               | 小計            | 2    | 2     | 2    | 2    | 小計         |    |      |    |      |      |              |     |
| 院訂必修     | 計算機概論           | 3    | 3  |      |                 |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      | 6學分          |     |
|          | 微積分(一)          | 3    | 3  |      |                 |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 小計              | 6    | 6  | 0    | 0               | 小計           |      |    |       |                 | 小計            |      |       |      |      | 小計         |    |      |    |      |      |              |     |
| 系訂必修     | 程式設計(一)         | 3    | 3  |      |                 | 電子商務         | 3    | 3  |       |                 | 作業系統          | 3    | 3     |      |      |            |    |      |    |      |      | 45學分         |     |
|          | 程式設計(二)         |      |    | 3    | 3               | 物件導向程式設計(一)  | 3    | 3  |       |                 | 資料結構          | 3    | 3     |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 網頁程式設計          |      |    | 3    | 3               | 區域網路技術與應用    | 3    | 3  |       |                 | 系統分析與設計       | 3    | 3     |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 視窗作業系統管理實務   |      |    | 3     | 3               | 交換器與路由器網路整合技術 | 3    | 3     |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 物件導向程式設計(二)  |      |    | 3     | 3               | 網路行銷          |      |       | 3    | 3    |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 |              |      |    |       |                 | 資訊安全          |      |       | 3    | 3    |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 |              |      |    |       |                 | 資料庫管理系統       |      |       | 3    | 3    |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 小計              | 3    | 3  | 6    | 6               | 小計           | 9    | 9  | 6     | 6               | 小計            | 12   | 12    | 9    | 9    | 小計         |    |      |    |      |      |              |     |
| 專業選修     | 手持裝置程式入門        |      |    | 2    | 2               | 專業證照輔導       | 2    | 2  |       |                 | 感測網路技術與應用     | 3    | 3     |      |      | 專案管理       | 3  | 3    |    |      |      | 專業選修至少應修55學分 |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 物聯網概論        | 3    | 3  |       |                 | 動態網頁程式設計      | 3    | 3     |      |      | 資料挖掘       | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 影像處理         | 3    | 3  |       |                 | UNIX作業系統管理實務  | 3    | 3     |      |      | 網路伺服器建置與管理 | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 雲端運算與虛擬化技術實務 |      |    | 3     | 3               | 管理資訊系統        | 3    | 3     |      |      | 網路診斷實務     | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 無線網路技術與應用    |      |    | 3     | 3               | 演算法概論         |      |       | 3    | 3    | 手持裝置程式設計   | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 多媒體網頁設計      |      |    | 3     | 3               | 網路規劃設計與管理     |      |       | 3    | 3    | 3D製圖       | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 數位邏輯設計       |      |    | 3     | 3               | 電子商務網站建置      |      |       | 3    | 3    | 電子商務案例分析   | 3  | 3    |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 延伸標記語言       |      |    | 3     | 3               | 研究方法          |      |       | 3    | 3    | 軟體工程       |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | TCP/IP網路通訊   |      |    | 3     | 3               | 射頻辨識理論與實務     |      |       | 3    | 3    | 創意思考       |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 單晶片程式設計      |      |    | 3     | 3               |               |      |       |      |      | 模糊理論       |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 | 統計分析軟體應用     |      |    | 3     | 3               |               |      |       |      |      | 網路與系統安全技術  |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      | 巨量資料分析     |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 |      |    |      |                 |              |      |    |       |                 |               |      |       |      |      | 進階手持裝置程式設計 |    |      | 3  | 3    |      |              |     |
|          |                 | 其他科目 |    |      |                 | 其他科目         |      |    |       |                 | 其他科目          |      |       |      |      | 其他科目       |    |      |    |      |      |              |     |
| 小計       | 0               | 0    | 2  | 2    | 小計              | 8            | 8    | 24 | 24    | 小計              | 12            | 12   | 15    | 15   | 小計   | 21         | 21 | 18   | 18 |      |      |              |     |
| 共同選修     |                 |      |    |      | 全民國防教育軍事訓練-國防科技 | 2            | 2    |    |       | 全民國防教育軍事訓練-全民國防 | 2             | 2    |       |      |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          |                 |      |    |      | 全民國防教育軍事訓練-防衛動員 |              |      | 2  | 2     | 全民國防教育軍事訓練-國防政策 |               |      | 2     | 2    |      |            |    |      |    |      |      |              |     |
|          | 其他科目            |      |    |      | 其他科目            |              |      |    |       | 其他科目            |               |      |       |      | 其他科目 |            |    |      |    |      |      |              |     |

嶺東科技大學107學年度資訊網路系四年制進修部入學新生課程標準

107年4月20日106學年度第2學期第1次部務會議通過

| 學年<br>類別 | 一 年 級 |    |      |    | 二 年 級 |    |      |    | 三 年 級 |    |      |    | 四 年 級 |    |      |    | 總計 |    |    |    |
|----------|-------|----|------|----|-------|----|------|----|-------|----|------|----|-------|----|------|----|----|----|----|----|
|          | 第一學期  |    | 第二學期 |    | 第一學期  |    | 第二學期 |    | 第一學期  |    | 第二學期 |    | 第一學期  |    | 第二學期 |    |    |    |    |    |
|          | 學分    | 時數 | 學分   | 時數 |    |    |    |    |
|          | 科目    |    | 科目   |    | 科目    |    | 科目   |    | 科目    |    | 科目   |    | 科目    |    | 科目   |    |    |    |    |    |
|          | 小計    |    | 小計   |    | 小計    |    | 小計   |    | 小計    |    | 小計   |    | 小計    |    | 小計   |    |    |    |    |    |
|          | 總計    | 15 | 15   | 16 | 16    | 總計 | 25   | 25 | 34    | 34 | 總計   | 28 | 28    | 28 | 28   | 總計 | 21 | 21 | 18 | 18 |

規定事項

- 一、 畢業學分數128學分，包含校訂必修22學分（不含一年級體育及全民國防教育課程）、院訂必修6學分、系訂必修45學分及專業選修55學分。
- 二、 每學期修習學分數：一至三年級每學期為9-25 學分；四年級每學期為6-25 學分，詳細規定依本校學則辦理。
- 三、 修業期限內需通過本系專業能力檢核門檻方得畢業，規定如「嶺東科技大學資訊網路系學生專業能力檢核實施要點」。
- 四、 學生得至外系選修本系未開設之課程，修習及格之學分經系審核，至多得採計8學分為本系專業選修學分，跨領域學程學分得另行計入。學生亦得至外校修習本系未開設課程，惟以1門科目為限；修得之學分須併入外系選修學分計算，至外校修習悉依本校「校際選課實施要點」辦理。
- 五、 本系學生經本校學生資訊能力檢核實施要點檢核通過，所取得之資訊能力證照為本系認列之職場基礎資訊應用證照