

## 102 學年度「產業學院」計畫中區補助學校

| 學校名稱     | 計畫名稱                | 課程名稱                                        | 合作廠商         | 開班人數                                               |
|----------|---------------------|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|
| 弘光科技大學   | 化妝品應用學分學程           |                                             |              |                                                    |
| 朝陽科技大學   | 樂齡服務學分學程            |                                             |              |                                                    |
| 建國科技大學   | 美容產業學分學程            |                                             |              |                                                    |
| 環球科技大學   | 旅館產業人才培訓學分學程        |                                             |              |                                                    |
| 僑光科技大學   | 零售流通服務產業學院學分學程      |                                             |              |                                                    |
| 國立雲林科技大學 | 瑪吉斯產業學分學程           | 102-1<br>企業文化、<br>創新事業導論<br>102-2<br>創新事業規劃 | 正新橡膠工業股份有限公司 | 102-1<br>企業文化：23<br>人，<br>102-1<br>創新事業導<br>論：34 人 |
| 育達科技大學   | 觀光餐飲應用服務全方位人才培育學分學程 |                                             |              |                                                    |
| 國立勤益科技大學 | 工具機基礎技術人才培育學分學程     |                                             |              |                                                    |
| 南開科技大學   | 汽車維修與銷售實務學分學程       |                                             |              |                                                    |
| 國立虎尾科技大學 | 長榮飛機維修學分學程          | 參考附件 1                                      | 長榮航太科技公司     |                                                    |
| 亞太創意技術學院 | 茶產業學分學程             |                                             |              |                                                    |

附件 1 長榮飛機維修學分學程課程類別表

| 第一類別：現有飛機專業課程(1)：飛機系教材、飛機系教師 |             |    |              |                                                 |                      |
|------------------------------|-------------|----|--------------|-------------------------------------------------|----------------------|
|                              | 科目名稱        | 學分 | 教材           | 教師                                              |                      |
| 1                            | 飛機基礎修護學     | 2  | 飛機系教材        | 吳文忠、陳冠旭                                         |                      |
| 2                            | 飛機發動機學(一)   | 3  | 飛機系教材        | 楊世英                                             |                      |
| 3                            | 飛機電氣系統      | 2  | 飛機系教材        | 鄒杰炯                                             |                      |
| 4                            | 航空材料學       | 2  | 飛機系教材        | 林鴻佳                                             |                      |
| 5                            | 航空品保與認證     | 3  | 飛機系教材        | 劉昇祥                                             |                      |
| 6                            | 國際民航法規概論    | 2  | 飛機系教材        | 林中彥                                             |                      |
| 第二類別：現有飛機專業課程(2)-採用協同教學      |             |    |              |                                                 |                      |
| 1                            | 飛機燃油系統      | 2  | 飛機系教材及長榮航太教材 | 王士嘉及長榮航太工程師 <sup>(註一)</sup>                     | 已實施                  |
| 2                            | 飛機液氣壓學      | 2  | 飛機系教材及長榮航太教材 | 王士嘉及長榮航太工程師 <sup>(註一)</sup>                     | 已實施                  |
| 3                            | 飛機次系統檢修實習   | 1  | 飛機系教材及長榮航太教材 | 駱正穎及長榮航太工程師 <sup>(註一)</sup>                     | 已實施                  |
| 第三類別：合作開發課程(1)               |             |    |              |                                                 |                      |
| 1                            | 飛機結構學       | 3  | 合作開發教材       | 林中彥                                             |                      |
| 2                            | 航電系統        | 3  | 合作開發教材       | 劉傳聖                                             |                      |
| 3                            | 飛行操控系統      | 2  | 合作開發教材       | 王中皓                                             |                      |
| 4                            | 飛機技術文件閱讀與編寫 | 3  | 合作開發教材       | 蔡冠明(兼任 FAA 證照)                                  |                      |
| 第四類別：合作開發課程(2)               |             |    |              |                                                 |                      |
| 1                            | 飛機修配學       | 2  | 長榮航太教材       | 長榮航太工程師 <sup>(註一)</sup><br>(由 1 人掛名兼任教師，可由多人輪教) | *每門課需教授 18 週，每周 2 小時 |
| 2                            | 暑期校外實習      | 1  | 長榮航太教材       | 長榮航太工程師 <sup>(註二)</sup>                         | 有津貼之產業現場實習           |
| 3                            | 航空產業實習(一)   | 3  | 長榮航太教材       | 長榮航太工程師 <sup>(註二)</sup>                         |                      |
| 4                            | 航空產業實習(二)   | 3  | 長榮航太教材       | 長榮航太工程師 <sup>(註二)</sup>                         |                      |
| 5                            | 航空產業實習(三)   | 3  | 長榮航太教材       | 長榮航太工程師 <sup>(註二)</sup>                         |                      |

註一：長榮航太工程師 1 人掛名兼任教師，視公司調度多人輪教，計 18 周。

註二：每年度長榮航太科技公司支援教官不同，明年度規劃教官如表二所列。

註三：因為為公司現場實務實習，支援教官須視長榮航太公司現場工作調度。

註四：學生必須修習不包含校外實習課程 23 學分以上，並修習暑期或學期中校外實習課程 1 門以上。