



高等教育深耕計畫 - 專案課程輔導班申請表

日期：110 年 3 月 24 日

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| 課程名稱 | 110 年度動力機械科重機械操作證照輔導班 | |
| 子計畫名稱 | 子計畫 A4 | |
| 課程目的 | 提升學生重機械操作技能，培養學生就業能力 | |
| 課程期程 | (預定) 自 民國 110 年 5 月 21 日 至 民國 110 年 10 月 31 日 | |
| 課程時段 | 09:10 ~ 17:00 詳見課程預計進度表 | |
| 授課總節數 | (預定) 42 節 | |
| 與本案相關課程 | 重機械操作專技實務 | |
| 本活動符合微學分課程/學分數 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 學分數累計方式為 0.05 學分/小時，超過 18 小時則依說明辦理。 | |
| 是否可開放予校外人士參加 | <input type="checkbox"/> 是，可開放____名 <input checked="" type="checkbox"/> 否 證照輔導班針對校外弱勢非在學人士，講座及其他活動則不限。 | |
| 授課教師 | 林信志、聞元輝等 | |
| 學生人數 | 約 10~18 人 | |
| 預估通過人數 | 約 10~15 人 | |
| 前次輔導成效 (本職類最近一次之成效) | 109 年該重機械-挖掘機操作 8 人通過術科測試，通過率 40.0% 109 年該重機械-鏟裝機操作 10 人通過術科測試，通過率 53.3% | |
| 預計梯次日期 | 報名 | 110 年 4 月 27 日~5 月 6 日全國技術士技能檢定第 2 梯次報名 |
| | 檢定 | 重機械操作人員技術士術科測試預計在 110 年 9 月辦理檢定 |



◎課程預計進度表（預定日期，遇雨或颱風室外操作課則順延改期）

班別名稱：110 年度動力機械科重機械操作證照輔導班

| 授課日期 | 課程主題 | | 節數 | 上課起迄時間 | 授課教師 |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----|-------------|------|
| 6 月 5 日 (預定) | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機作業前檢查 | 3 | 09:10~12:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機基本動作操作 | 3 | 09:10~12:00 | 聞元輝 |
| | 技術士重機械操作術技能檢定科各試題檢討 Q&A (中午提供便當) | | | 12:00~13:00 | |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機目視機具檢查 | 4 | 13:10~17:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機操作保養注意 | 4 | 13:10~17:00 | 聞元輝 |
| 9 月 25 日* (可依術科考試日期作調整) | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機裝車作業 I | 3 | 09:10~12:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機挖溝回填作業 I | 3 | 09:10~12:00 | 聞元輝 |
| | 技術士重機械操作術技能檢定科各試題檢討 Q&A (中午提供便當) | | | 12:00~13:00 | |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機裝車作業 II | 4 | 13:10~17:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機回填整平作業 I | 4 | 13:10~17:00 | 聞元輝 |
| 9 月 26 日* (可依術科考試日期作調整) | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機鏟料鋪平作業 I | 3 | 09:10~12:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機挖溝回填作業 II | 3 | 09:10~12:00 | 聞元輝 |
| | 技術士重機械操作術技能檢定科各試題檢討 Q&A (中午提供便當) | | | 12:00~13:00 | |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機鏟料鋪平作業 II | 4 | 13:10~17:00 | 林信志 |
| | 分組進行及再互換 | 挖掘機技術士技能檢定術科試題教學及實作－挖掘機回填整平作業 II | 4 | 13:10~17:00 | 聞元輝 |
| 合 計 | | | 42 | | |