**華夏科技大學辦理第十三期機電整合實務應用研習班簡章**

1. 宗旨：本校為提升技專校院教師及高階機電人員的機電整合技術水準、促進機電整合技術教學績效及產業自動化技術能力，並輔導取得機電整合乙級技術士證照，每年辦理本研習班。
2. 報名資格：符合勞動部簡章規定乙級檢定報名資格者

* 持有機電整合丙級以上相關技術士資格者。
* 具有高級中等學校畢業或同等學力證明，並從事申請檢定職類相關工作二年以上。
* 具有大專校院以上畢業或同等學力證明，或大專校院以上在校最高年級。
* 從事申請檢定職類相關工作六年以上。

1. 研習日期：108年1月7日起至108年7月14日止，研習時數計236節。

* 排課以週三晚上(18:30~22:00) 4節或週六下午、晚上(13:30~17:00、18:00~21:30) 8節為原則，詳如附件。
* 108年7月份術科檢定前3週，日夜密集上機練習(配合本校暑假期間)。

1. 報名日期：即日起至108年1月6日止。
2. 報名方式：e-mail或傳真報名，聯絡人資訊如報名表。
3. 報名費用：18,000元/人(含學費、講義費、實習材料費)；同單位2人參加9折優待；同單位3人(含)以上參加8折優待；曾參加本校勞工大學、新北市職訓中心課程或相關研討會累計10小時以上獲得研習證書者8折優待；具本校在學學生身分者6折優待；學科已及格者7折優待；僅參加術科練習者5折優待。上述優惠僅限12月29日以前同時(集體)完成報名及繳費，並持有證明文件者。
4. 繳費方式：請匯款至合作金庫永和分行(分行代號006)，帳號：0090-765-355400，戶名：華夏學校財團法人華夏科技大學，通訊欄請註明「第十三期機電整合實務應用研習班報名費」，或親自本校出納組繳費。
5. 報名注意事項：(1)填寫報名表(如附件)。(2)繳驗證件：畢業證書影本。(3)若以匯款方式繳交報名費，所開立之收據，以本校實際收到款項之日期開立，而親自來本校繳費之學員即開立當日繳費之收據，若有特別要求開立之日期，請先電話聯繫聯絡人，收據一經開立恕無法要求重新開立，謝謝!
6. 結訓成績及格者，由本校發給結業證書。
7. 開班人數：預計30人，滿15人才開班。若人數不足未開班，所繳費用無息退還。

備註：委由本校集體報名機電整合乙級檢定者，請於1月8日以前至本校推廣教育中心(教學大樓C201)辦理報名手續，繳交已經填妥的報名表《請預先購買及填寫，內含一吋相片2張、大專以上學歷證件影本(以學分累計報名者須另附歷年成績單、佐證修過核心科目9學分以上)、身份證正反面影本2份》及報名費3,470元。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第十三期機電整合實務應用研習班報名表 | | | | | | |
| 機關學校  (公司) |  | 地址 |  | | 聯絡  電話 |  |
| 姓名 | 服務部門或科系  及職稱 | 最高學歷科系  (請附證書影本) | | 行動電話 | E-mail | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  | |

聯絡人：推廣教育中心徐芷妮小姐 E-mail：[amywinnie814@go.hwh.edu.tw](mailto:amywinnie814@go.hwh.edu.tw)

傳真：02-2941-5730 電話：02-89415100#6111

\*繳費後請來電確認或傳真(註明報名班別「第十三期機電整合實務應用研習班」與姓名)

**華夏科技大學辦理第十三期機電整合實務應用研習班課程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 日期 | 星期 | 時數 | 課程內容(20181205版) | 備註 |
| 1 | 108.1.5 | 六 | 8 | 1.機電整合乙級技術士技能檢定規範  2.機電整合概論  3.自動化機械元件的應用及設計(1) |  |
| 2 | 108.1.9 | 三 | 4 | 3.自動化機械元件的應用及設計(2) |  |
| 3 | 108.1.19 | 六 | 8 | 可程式控制軟硬體介紹、可程式控制實務(1) |  |
| 4 | 108.1.23 | 三 | 4 | 可程式控制實務(2) |  |
| 5 | 108.1.30 | 三 | 4 | 4.氣壓油壓系統設計 |  |
| 6 | 108.2.2 | 六 | 8 | 5.電控、感測、轉換元件認識與迴路設計 |  |
| 7 | 108.2.23 | 六 | 8 | 可程式控制實務(3)、(4)  6.電動機選用 7.控制器的使用  8.儀表及工具使用 9.工作安全及衛生 |  |
| 8 | 108.3.2 | 六 | 8 | 人機介面觸控螢幕實作 |  |
| 9 | 108.3.6 | 三 | 4 | 機電整合乙級術科測試須知及評分標準 |  |
| 10 | 108.3.9 | 六 | 8 | 學科模擬考 |  |
| 11 | 108.3.16 | 六 | 4 | 學科模擬考 |  |
|  | 108.3.17 | 日 |  | 學科測驗 |  |
| 12 | 108.3.23 | 六 | 8 | 機電整合乙級術科第一題題目講解及示範 |  |
| 13 | 108.3.27 | 三 | 4 | 機電整合乙級術科第二題題目講解及示範 |  |
| 14 | 108.4.10 | 三 | 4 | 機電整合乙級術科第二題題目講解及示範 |  |
| 15 | 108.4.13 | 六 | 8 | 機電整合乙級術科第三題題目講解及示範 |  |
| 16 | 108.4.17 | 三 | 4 | 機電整合乙級術科第四題題目講解及示範 |  |
| 17 | 108.4.20 | 六 | 8 | 機電整合乙級術科第五題題目講解及示範 |  |
| 18 | 108.4.24 | 三 | 4 | 機電整合乙級術科第四題題目講解及示範 |  |
| 19 | 108.4.27 | 六 | 8 | 術科團體練習(1) |  |
| 20 | 108.5.1 | 三 | 4 | 術科團體練習(2) |  |
| 21 | 108.5.8 | 三 | 4 | 術科團體練習(3) |  |
| 22 | 108.5.11 | 六 | 8 | 術科團體練習(4)(5) |  |
| 23 | 108.5.18 | 六 | 8 | 術科練習(1) |  |
| 24 | 108.5.25 | 六 | 8 | 術科練習(2) |  |
| 25 | 108.5.29 | 三 | 4 | 術科練習(3) |  |
| 26 | 108.6.8 | 六 | 8 | 術科練習(4) |  |
| 27 | 108.6.15 | 六 | 8 | 術科練習(5) |  |
| 28 | 108.6.22 | 六 | 8 | 術科練習(6) |  |
| 29 | 108.6.23 | 日 | 8 | 術科練習(7) |  |
| 30 | 108.6.24 | 一 | 4 | 術科練習(8) |  |
| 31 | 108.6.25 | 二 | 4 | 術科練習(9) |  |
| 32 | 108.6.26 | 三 | 4 | 術科練習(10) |  |
| 33 | 108.6.27 | 四 | 4 | 術科練習(11) |  |
| 34 | 108.6.28 | 五 | 4 | 術科練習(12) |  |
| 35 | 108.6.29 | 六 | 8 | 術科練習(13) |  |
| 36 | 108.6.30 | 日 | 8 | 術科練習(14) |  |
| 37 | 108.7.1 | 一 | 4 | 術科練習(15) |  |
| 38 | 108.7.2 | 二 | 4 | 術科練習(16) |  |
| 39 | 108.7.3 | 三 | 4 | 術科練習(17) |  |
| 40 | 108.7.4 | 四 | 4 | 術科練習(18) |  |
| 41 | 108.7.6~14 |  |  | 自由練習 |  |
|  | 108.7.16起 | 日 |  | 機電整合乙級術科測試 |  |
|  | 合計 |  | 236 |  |  |

註：本校得機動調整上課日期，不得異議