

鑄造科 112 學年度各項活動表現

1. 鑄造三忠王子恩、梁宏宇等二位學生成績優異，獲台灣鑄造學會頒發 112 學年度優秀學生獎學金。
2. 鑄造三忠王子恩、梁宏宇參加 112 學年度全國中等學校工業類科技藝競賽，分別獲得鑄造職類第二名及第四名金手獎佳績，指導老師陳祈宏、柯寶鵬老師。



112學年度工科技藝競賽 鑄造職類

王子恩 金手獎 第2名

梁宏宇 金手獎 第4名

嘉技群英展金手 工藝卓絕齊諸羅
112學年度全國高級中等學校學生工業類技藝競賽

指導教練/柯寶鵬 陳祈宏

鑄造科全體師生 全賀 You're the best!

3. 本科教師周清峰、莊娛任、楊湘豐及陳祈宏老師指導鑄造三忠學生參加本校 112 學年度專題製作暨創意競賽表現優異，鑄造三忠王子恩、梁宏宇、陳豐文、江全宥等四名學生以「手棘眼快-便捷式扳手機構設計與製作」獲得機械群專題組第一名；黃俊源、謝勝傑、姜晨星等三名學生以「扭轉乾坤-腳踏式升降馬桶坐墊」獲得機械群創意組優勝。

4. 本科學生參加全國中等學校 113 年度

本科學生參加全國高級中等學校機械群 113年度專題實作及創意競賽複賽

專題組/優勝
手「棘」眼快
-新型活動板手設計與製作
鑄造三忠/王子恩/江全宥
/梁宏宇/陳豐文
指導老師/楊湘豐老師/陳祈宏老師

創意組/佳作
扭轉乾坤
-腳踏式升降馬桶坐墊
鑄造三忠/黃俊源/謝勝傑
/姜晨星
指導老師/莊娛任老師/周清峰老師

獲群科中心推薦 參加全國決賽

鑄造科全體師生 全賀

112學年度 本科參加校內專題實作及 創意製作競賽獲獎名單

🌟 **機械群專題組/第1名**
手「棘」眼快
-便捷式扳手機構設計與製作
鑄造三忠/王子恩/江全宥
/梁宏宇/陳豐文
指導老師/楊湘豐老師/陳祈宏老師

🌟 **機械群創意組/優勝**
扭轉乾坤
-腳踏式升降馬桶坐墊
鑄造三忠/黃俊源/謝勝傑/姜晨星
指導老師/莊娛任老師/周清峰老師



鑄造科全體師生 全賀

專題實作及創意競賽複賽，表現優異！
楊湘豐、陳祈宏老師指導王子恩、梁宏宇、陳豐文、江全宥以「手棘眼快-新

型活動板手設計與製作」獲得複賽優勝成績；周清峰、莊煥任老師指導黃俊源、謝勝傑、姜晨星以「扭轉乾坤-腳踏式升降馬桶坐墊」獲得複賽佳作成績。

5. 楊湘豐、陳祈宏老師指導王子恩、梁宏宇、陳豐文、江全宥等四名學生參加

本科學生參加全國高級中等學校
113年度專題實作及創意競賽決賽
機械群專題組/第2名



手「棘」眼快-新型活動板手設計與製作
參賽選手/王子恩/江全宥
/梁宏宇/陳豐文
指導老師/楊湘豐/陳祈宏老師
鑄造科全體師生全賀

全國中等學校 113 年度專題實作及創意競賽決賽，以「手棘眼快-新型活動板手設計與製作」獲得第二名佳績！

6. 本科學生參加校內 112 學年度學習歷程檔案競賽，鑄造二忠吳昇祐、陳惟騰、鑄造一忠謝豐澤等三位學生獲優等成績；鑄造二忠卓柏均、莊宇揚、蕭煜璋、鑄造一忠蘇定羽、賴紫瑜、陳育呈、詹中佑、林侑維、林昀塏等九位學生則獲得佳作成績。

7. 柯寶鵬、陳祈宏老師指導鑄造二忠許祐鉸、徐郁茗及鑄造三忠王子恩參加

54th
全國技能競賽
74鑄造



鑄造二忠／許祐鉸／銅牌
鑄造二忠／徐郁茗／佳作
鑄造三忠／王子恩／佳作
鑄造科全體師生全賀

彰師附工
鑄造科

**112學年度
學習歷程檔案競賽**

- ✦ 高二組：
優等/吳昇祐、陳惟騰
佳作/卓柏均、莊宇揚、蕭煜璋
- ✦ 高一組：
優等/謝豐澤
佳作/蘇定羽、賴紫瑜、
陳育呈、詹中佑、
林侑維、林昀塏

鑄造科全體師生全賀

第 54 屆全國技能競賽，分別獲得鑄造職類銅牌及佳作成績。

8. 周清峰老師指導學生參加彰化縣 112 學年度國中學生技藝競賽，彰泰國中許閎勛獲得第一名、和美高中國中部周威庭獲得第二名、陽明國中何博睿獲得第三名。

9. 鑄造三忠 30 名學生報名參加 112 年度第三梯次全國技能檢定，共有 26 名學生通過鑄造乙級檢定，通過率 86.67%。
10. 鑄造二忠 15 名學生名參加 113 年度第一梯次全國技能檢定，共有 14 名學生通過熱處理丙級檢定，通過率 93.33%。
11. 鑄造一忠 33 名學生名參加 112 學年度在校生技能檢定，共有 30 名學生通過鑄造丙級檢定，通過率 90.9%。
12. 鑄造三忠王子恩、謝勝傑在校技能學習表現優異，且三年全勤，獲校友陳清源先生頒發修業全勤技優獎學金。
13. 113 年 1 月 23 日辦理國中學生職涯探索實務體驗營，不僅讓學生認識鑄造的發展及其工業的應用，與會師生更利用精密鑄造方法製作出精美鑄品。



國中學生職涯探索實務體驗營辦理情形



校友陳清源先生出席畢業典禮頒發獎學金

14. 本科積極輔導學生考取乙級證照，以提升技能學習能力，並取得技優甄選之資格；另為增進學生對技優專班之瞭解，以符應個人之未來生涯規劃，本科特別邀請明志科技大學環資實務菁英班助理教授

鄭光凱老師於5月7日蒞校辦理技優專班及相關系所介紹講座。

15. 本科申請提升學生學習能力計畫，藉結合鑄造之理論課程及業界實務經驗，以提升學生學習興趣及效果；本科於112學年度辦理二個場次之校外教學參觀活動，師生分別於第一學期參訪復盛股份有限公司，第二學期



明志科大鄭光凱老師為學生介紹技優專班



鑄造二忠師生參訪復盛股份有限公司

- 則參觀中龍鋼鐵股份有限公司；另外申辦之校外實習則由鑄造二忠卓頌融、許祐鉸及徐郁茗等三名學生利用暑期8月1日~8月28日(四週)及統測後之5月12日~5月23日(二週)，前往台中工業區般若科技股份有限公司實習六週。
16. 本科112學年度應屆畢業生升學113學年度大專院校及就業情形如后：

升學率87.10%，錄取國立科技大學40%；就業率12.90%。

鑄造科112學年度應屆畢業學生 升學113學年度大專院校及就業狀況

| | |
|-------------------|-------------------|
| 車忻羽/南臺科大/創新產品設計系 | 施映綺/國立高雄科大/工業管理系 |
| 柯博芸/逢甲大學/外國語文學系 | 王子恩/國立臺灣師大/機電工程學系 |
| 王英睿/就業 | 江全有/國立勤益科大/工業管理系 |
| 江明憲/國立勤益科大/工業管理系 | 吳宥陞/國立虎尾科大/飛機工程系 |
| 林承逸/國立聯合大學/環安衛工程系 | 邱為杰/國立虎尾科大/機械工程系 |
| 姜晨星/明志科大/工業管理系 | 洪春盛/明志科大/材料工程系 |
| 張峻甯/弘光科大/智慧科技應用系 | 梁宏宇/國立虎尾科大/材料工程系 |
| 陳昱權/就業 | 陳彥文/弘光科大/環安衛工程系 |
| 陳彥良/朝陽科大/資訊工程系 | 陳鈞浚/弘光科大/智慧科技應用系 |
| 陳豐文/國立臺北科大/技優領航專班 | 陳賢耀/南臺科大/機械工程系 |
| 黃俊源/明志科大/材料工程系 | 黃楷崴/就業 |
| 楊建安/國立虎尾科大/材料工程系 | 楊 格/中臺科大/視光系 |
| 溫伯翊/就業 | 劉旭恆/國立勤益科大/工業管理系 |
| 蔡容碩/明志科大/工業管理系 | 謝勝傑/明志科大/材料工程系 |
| 沈詩暉/建國科大/機械工程系 | 馮長恩/嶺東科大/智慧製造科技系 |
| 黃彥齊/國立臺東專校/動力機械科 | |

