|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料科學及工程學系 110 學年度第二學期 (**111 年 1 月至 7 月**)獎助學金工作分配表** | | | | | | | |
| 一、申請類 |  |  |  |  |  |  |  |
| 工作項目 | 工作內容 | 人數 | 月份 | 薪資總數 | 小計 | 負責老師 | 備註 |
| 材料系網頁助教 | ·新網頁設計 | 1 | 6 | 5,000x1×6 | $30,000 | (TBD) | 【證書類】  ·熟悉網路作業與電腦維修  ·附英文檢定者優先 |
| 大學部選課助教 | ·大學部選課事宜  ·大學部畢業學分審核  ·大學部論文  ·其他大學部畢業相關事宜  ·協助系務會議 | 1 | 6 | 8,000×1×6 | $48,000 | 系主任 | 【申請類】 |
| 研究所選課助教 | ·研究所選課事宜  ·研究所畢業學分審核  ·研究生獎助學金  ·其他研究所畢業相關事宜  ·協助系務會議 | 1 | 6 | 8,000×1×6 | $48,000 | 系主任 | 【申請類】 |
| 材料系專討助教 | ·碩博專題討論及系上演講會場、演講費用之準備及公佈 | 1 | 6 | 10,000×1×6 | $60,000 | 系主任/專討授課老師 | 【申請類】  專討授課教授指派 |
| 系務行政助教 | ·協助系務行政相關事務 | 1 | 6 | 4,000×1×6 | $24,000 | 系主任 | 【申請類】  ·本地生、外籍生皆可申請，需要  中英文皆精通  ·請附上相關語言檢定證書 |
| 材料系友系史助教 | ·系友相關事宜、系史收集編  輯、系友室整理等  ·支援系史助教 | 1 | 6 | 4,000×1×6 | $24,000 | 系主任 | 【審核類】  ·須繳交申請書給負責老師審核  ·有刊物編輯經驗者優先錄取.(應提附具公信力之証明文件)  ·大學部為本系畢業者優先 |
| 學習服務助教 | ·學習服務(一)(二)課程考察並予記錄，做為學期成績核算之依據  ·督導並紀錄服務學習進行  鐘點報告。 | 2 | 5 | 4,000×2×5 | $40,000 | 系主任 | 【審核類】  ·博士班優先  ·具服務學習課程助教經驗者優  先  ·具社區服務經驗或學系或學生社團領導幹部者(應提附具公信力之証明文件)者優先 |
| SEM  (勞務型) | ·負責貴儀 FE-SEM 分配給本系時段之操作 | 1 | 6 | 7000×1×6 | $42,000 | 阮至正 | 【證書類】  ·經貴儀 SEM 使用者認證通過須有 HRSEM 或 FESEM 執照。(各須一個助教以上) |
| TEM  (勞務型) | ·負責 18:00~22:00TEM 實驗  室之管理  ·協助 TEM 操作及解析工作 | 1 | 6 | 7000×1×6 | $42,000 | 劉全璞 | 【證書類】  ·須有 TEM 執照 |
| X-RAY (勞務型) | ·負責 X 光實驗室管理  ·協助 X-Ray 操作及解析工作  ·支援結晶學及繞設分析、材料分析及高等 X 光學之教學工作 | 1 | 6 | 7000×1×6 | $42,000 | 方冠榮 | 【證書類】  ·博士班優先  ·優先錄取條件：  ①具輻射防護協會之游離輻射防護訓練班之結業證書者(附證書影本)  ②已通過粉晶繞射 XRD 操作訓練者(由負責老師提供名單) |
| 材料實驗課(一)(勞務型) | 【金屬凝固實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 林士剛 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【鋼鐵熱處理實驗】  ·實驗課相關教材整理  ·實驗課所需耗材之採買  ·實驗課所需試片之準備  ·指導學生進行實驗及實驗  報告批改  ·實驗儀器設備之維護 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 郭瑞昭 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【金屬強化機構實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 洪飛義 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【金屬再結晶實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 郭瑞昭 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 材料實驗課(二)(勞務型) | 【微影蝕刻實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 劉浩志 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【結構陶瓷製程及缺陷化學  實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 黃啟祥 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【高分子薄膜實驗】  ·實驗課教材整理  ·指導學生進行實驗及實驗  報告修改  ·實驗耗材之採購及儀器維  護  ·實驗藥品準備 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 許聯崇 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 【電化學加工實驗】 | 1 | 4 | 10500×1×4 | $42,000 | 陳嘉勻 | 【證書類】  ·須取得學校 TA 護照  ·博士班優先  ·有相關材料實驗助教經驗者  ·有做過相關材料實驗者  ·研究題目與實驗項目相關者 |
| 助教勞健保 | 實驗助教(4 個月) | 8 | 4 | 1733×8×4 | $81,556 |  |  |
| 儀器助教(6 個月) | 3 | 6 | 1450×3×6 |
| 總助教額外加給 |  | 1 | 4 | 2000×1×4 | $8,000 |  | \*實驗課總助教每個月薪水多2000 元 |
| 二、三小組 | | | | | | | |
| 工作項目 | 工作內容 | 人數 | 月份 | 薪資總數 | 小計 | 負責老師 | 備註 |
| 三小組助教 | ·協助學術小組、教學小組、  規劃小組三小組召集人 | 3 | 6 | 4,000×3×6 | $72,000 | 小組召集人 | 【審核類】  各小組召集人指定 |
| 三、輪替類 | | | | | | | |
| 工作項目 | 工作內容 | 人數 | 月份 | 薪資總數 | 小計 | 負責老師 | 備註 |
| 行政教學助教 | •支援兼任教授之教學工作  (李世欽、黃啟祥) | 2 | 4 | 4,000×2×4 | $32,000 | 系主任 | 【申請類】 |
| \*總共三位輪替類教學助教 | | | | | | | |
| 四、行政教學助教 | | | | | | | |
| 工作項目 | 工作內容 | 人數 | 月份 | 薪資總數 | 小計 | 負責老師 | 備註 |
| 行政教學助教 | ·協助開課教授之教學相關工作 | 29 | 4 | 4,000×29×4 | $464,000 | 系上教授 | 教授指派 |