

### 103學年度輪機系中文圖書清單

| 項次 | 登錄條碼號                   | 書名                        | 作者                         | 出版社       | 出版年  | 數量 | 金額    | ISBN          | 備註  |
|----|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|------|----|-------|---------------|-----|
| 1  | 020134246               | 機艙資源管理                    | 黃連忠主編                      | 大連海事大學    | 民101 | 1  | 172   | 9787563226689 | 補助款 |
| 2  | 020134247               | 汽輪機檢修                     | <<汽輪機檢修>><br>編委會編          | 中國電力出版社   | 民99  | 1  | 205   | 9787508396354 | 補助款 |
| 3  | 020134248               | 輪機工程力學                    | 韓淑潔主編                      | 機械工業      | 民101 | 1  | 123   | 9787111390930 | 補助款 |
| 4  | 020134249               | 輪機工程基礎                    | 安翔主編                       | 科學出版社     | 民100 | 1  | 271   | 9787030321572 | 補助款 |
| 5  | 020134250               | 世界燃氣輪機手冊                  | <<世界燃氣輪機手冊編委會>>編           | 科學出版社     | 民100 | 1  | 590   | 9787802437555 | 補助款 |
| 6  | 020134251               | 輪機工程基礎                    | 任福安, 王名涌<br>主編             | 大連海事大學出版社 | 民97  | 1  | 221   | 9787563221554 | 補助款 |
| 7  | 020134252               | 海洋潛器全方位推進器控制系統            | 劉勝, 鄭秀麗著                   | 國防工業出版社   | 民102 | 1  | 377   | 9787118088380 | 補助款 |
| 8  | 020134253               | 艦船吊艙推進器水動力學               | 馬騁著                        | 國防工業出版社   | 民98  | 1  | 148   | 9787118061802 | 補助款 |
| 9  | 020134254               | 中國造船通史                    | 席龍飛著                       | 海洋        | 民102 | 1  | 631   | 9787502785208 | 補助款 |
| 10 | 020134255               | 現代造船技術                    | 劉玉君, 李艷君,<br>李瑞主編          | 大連理工大學    | 民101 | 1  | 107   | 9787561167946 | 補助款 |
| 11 | 020134256               | 輪機英文:操作級                  | 黨坤主編                       | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 623   | 9787563229147 | 補助款 |
| 12 | 020134257               | 輪機英文:操作級                  | 黨坤主編                       | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 623   | 9787563229147 | 補助款 |
| 13 | 020134258               | 輪機英文:管理級                  | 黨坤主編                       | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 361   | 9787563229130 | 補助款 |
| 14 | 020134259               | 輪機英文(操作級)譯文及<br>自學輔導      | 郭軍武, 李燕, 劉<br>寧主編          | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 180   | 9787563228980 | 補助款 |
| 15 | 020134260               | 輪機英語聽力與會話(操<br>作級)譯文及自學輔導 | 劉寧, 李燕, 郭軍<br>武主編          | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 361   | 9787563228874 | 補助款 |
| 16 | 020134261               | 輪機英語聽力與會話(操<br>作級)譯文及自學輔導 | 劉寧, 李燕, 郭軍<br>武主編          | 大連海事大學    | 民102 | 1  | 361   | 9787563228874 | 補助款 |
| 17 | 020134262               | 快速響應空間概念與研究<br>進展         | 潘清, 廖育榮等<br>編著             | 國防工業      | 民99  | 1  | 246   | 9787118066951 | 補助款 |
| 18 | 020134263               | 繞月探測飛行控制                  | 麻永平主編                      | 國防工業      | 民99  | 1  | 230   | 9787118067040 | 補助款 |
| 19 | 020134264               | 防水工程概論                    | 項樺太主編                      | 中國建築工業    | 民98  | 1  | 180   | 9787112115020 | 補助款 |
| 20 | 020134265               | 飛艇技術                      | 庫利, 吉勒特著                   | 科學        | 民96  | 1  | 656   | 9787030203977 | 補助款 |
| 21 | 020136069~<br>020136071 | 自動控制(第二版)                 | 張振添                        | 新文京開發     | 2009 | 3  | 735   | 9789862360088 | 補助款 |
| 22 | 020136072~<br>020136074 | 材料力學(第五版)                 | 溫炯亮、吳黎<br>民、王派祥、張<br>振添    | 新文京開發     | 2009 | 3  | 1,005 | 9789861509969 | 補助款 |
| 23 | 020136075~<br>020136077 | 熱力學概論(第二版)                | 王豐主編、吳黎<br>民、吳順治 等4<br>位編輯 | 新文京開發     | 2013 | 3  | 720   | 9789862367254 | 補助款 |
| 24 | 020136078~<br>020136080 | 流體機械(第二版)                 | 潘杰元主編                      | 新文京開發     | 2013 | 3  | 885   | 9789862367230 | 補助款 |
| 25 | 020136081~<br>020136083 | 材料力學(第二版)                 | 單輝祖編著                      | 新文京開發     | 2013 | 3  | 900   | 9789862367315 | 補助款 |
| 26 | 020136084~<br>020136086 | 工程數學(第五版)                 | 張傳濱                        | 新文京開發     | 2009 | 3  | 894   | 9789862360613 | 補助款 |
| 27 | 020136087~<br>020136089 | 結構學(第三版)                  | 華根                         | 新文京開發     | 2008 | 3  | 729   | 9789861509327 | 補助款 |

## 103學年度輪機系中文圖書清單

| 項次 | 登錄條碼號                   | 書名                 | 作者                      | 出版社   | 出版年  | 數量 | 金額    | ISBN          | 備註  |
|----|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------|------|----|-------|---------------|-----|
| 28 | 020136090~<br>020136092 | 最新CNS基本圖學(第三版)     | 劉季宗(大專圖學教學編輯委員會)        | 新文京開發 | 2008 | 3  | 705   | 9789861509068 | 補助款 |
| 29 | 020136093~<br>020136095 | 奈米科技導論(修訂新版第二版)    | 蔡信行、孫光中                 | 新文京開發 | 2009 | 3  | 1,044 | 9789862361702 | 補助款 |
| 30 | 020136096~<br>020136098 | 數控工具機與實習(第三版)      | 陳清本                     | 新文京開發 | 2010 | 3  | 1,035 | 9789862363362 | 補助款 |
| 31 | 020136099~<br>020136101 | 混凝土結構設計(第二版)       | 呂文堯、李中彥                 | 新文京開發 | 2009 | 3  | 900   | 9789862361474 | 補助款 |
| 32 | 020136102~<br>020136104 | 機械設計               | 張振龍、李宗乙、陳文中編(機械設計編輯委員會) | 新文京開發 | 2008 | 3  | 1,020 | 9789861508801 | 補助款 |
| 33 | 020136105~<br>020136107 | 機動學(第二版)           | 徐仁輝編著                   | 新文京開發 | 2013 | 3  | 825   | 9789862367308 | 補助款 |
| 34 | 020136108~<br>020136110 | 工程力學-靜力學與材料力學(第二版) | 華根著                     | 新文京開發 | 2010 | 3  | 630   | 9789862362082 | 補助款 |
| 35 | 020136111~<br>020136113 | 自動控制               | 楊基鑫                     | 新文京開發 | 2009 | 3  | 1,035 | 9789862360699 | 補助款 |
| 36 | 020136114~<br>020136116 | 應用人因工程學(第二版)       | 丁玉蘭 編著                  | 新文京開發 | 2010 | 3  | 885   | 9789862362297 | 補助款 |
| 37 | 020136117~<br>020136119 | 線性代數(第二版)          | 陳治中 編著、蔡蕙逢編修            | 新文京開發 | 2010 | 3  | 720   | 9789862361016 | 補助款 |
| 38 | 020136120~<br>020136122 | 工程倫理(第二版)          | 張東文等編著,陳光釐主編            | 新文京開發 | 2010 | 3  | 585   | 9789862363287 | 補助款 |
| 39 | 020136123~<br>020136125 | 數值控制工具機與操作實務       | 張笑航編著                   | 新文京開發 | 2012 | 3  | 690   | 9789862366820 | 補助款 |
| 40 | 020136126~<br>020136128 | 靜力學(第二版)           | 張超群、劉成群                 | 新文京開發 | 2013 | 3  | 690   | 9789862368374 | 補助款 |
| 41 | 020136129~<br>020136131 | 動力學                | 張超群、劉成群                 | 新文京開發 | 2013 | 3  | 825   | 9789862360590 | 補助款 |
| 42 | 020136132~<br>020136134 | 輕鬆獲取氣壓乙級證照入門       | 劉新勇                     | 新文京開發 | 2012 | 3  | 645   | 9789862365915 | 補助款 |
| 43 | 020136135~<br>020136137 | 數控工具機與實習           | 邱仕堂                     | 新文京開發 | 2013 | 3  | 795   | 9789862368022 | 補助款 |
| 44 | 020136138~<br>020136140 | 工業安全與衛生(第六版)*附彩圖   | 李金泉 鄭世岳等四位              | 新文京開發 | 2012 | 3  | 879   | 9789862365960 | 補助款 |
| 45 | 020136141~<br>020136143 | 工業通風(第三版)          | 林子賢編著、周偉龍校閱             | 新文京開發 | 2012 | 3  | 594   | 9789862366769 | 補助款 |
| 46 | 020136144~<br>020136146 | 可程式控制器實務(第二版)      | 洪志育                     | 新文京開發 | 2014 | 3  | 750   | 9789862368671 | 補助款 |
| 47 | 020136147~<br>020136149 | 機電整合應用與實習          | 吳向宸、林毅欽等4位              | 新文京開發 | 2012 | 3  | 795   | 9789862367216 | 補助款 |
| 48 | 020136150~<br>020136152 | 核能開發與應用            | 馬栩泉、張勝雄、陳聖鐘             | 新文京開發 | 2009 | 3  | 945   | 9789861507323 | 補助款 |
| 49 | 020136153~<br>020136155 | 綠色能源科技             | 鍾金明著                    | 新文京開發 | 2011 | 3  | 495   | 9789862363652 | 補助款 |
| 50 | 020136156~<br>020136158 | 新能源                | 李方正主編                   | 新文京開發 | 2009 | 3  | 690   | 9789862361115 | 補助款 |
| 51 | 020136159~<br>020136161 | 機構學(第四版)           | 鄭偉盛、許春耀                 | 新文京開發 | 2014 | 3  | 570   | 9789862369043 | 補助款 |
| 52 | 020136162~<br>020136164 | 汽車電子學              | 高義軍編著                   | 新文京開發 | 2011 | 3  | 687   | 9789862363874 | 補助款 |

## 103學年度輪機系中文圖書清單

| 項次 | 登錄條碼號                   | 書名                   | 作者              | 出版社   | 出版年  | 數量 | 金額  | ISBN          | 備註  |
|----|-------------------------|----------------------|-----------------|-------|------|----|-----|---------------|-----|
| 53 | 020136165~<br>020136167 | 機械材料Ⅱ                | 吳良全             | 新文京開發 | 2011 | 3  | 450 | 9789862365700 | 補助款 |
| 54 | 020136168~<br>020136170 | 機械製造Ⅱ                | 謝旻淵、陳春明         | 新文京開發 | 2011 | 3  | 600 | 9789862363829 | 補助款 |
| 55 | 020136171~<br>020136173 | 機械力學Ⅰ                | 林盈琮、賴威良<br>編著   | 新文京開發 | 2011 | 3  | 555 | 9789862363720 | 補助款 |
| 56 | 020136174~<br>020136176 | 機械力學Ⅱ                | 林盈琮、賴威良<br>編著   | 新文京開發 | 2011 | 3  | 525 | 9789862365519 | 補助款 |
| 57 | 020136177~<br>020136179 | 機件原理Ⅰ                | 朱國勳             | 新文京開發 | 2011 | 3  | 489 | 9789862365168 | 補助款 |
| 58 | 020136180~<br>020136182 | 機件原理Ⅱ                | 朱國勳             | 新文京開發 | 2011 | 3  | 450 | 9789862365625 | 補助款 |
| 59 | 020136183~<br>020136185 | 液氣壓原理及實習             | 楊明川、童國枝         | 新文京開發 | 2011 | 3  | 600 | 9789862365717 | 補助款 |
| 60 | 020136186~<br>020136188 | 機車修護實務               | 陳昭仁             | 新文京開發 | 2012 | 3  | 489 | 9789862366516 | 補助款 |
| 61 | 020136189~<br>020136191 | 機械電學實習               | 郭文豐編著           | 新文京開發 | 2014 | 3  | 471 | 9789862368527 | 補助款 |
| 62 | 020136192~<br>020136194 | 機械工作法及實習. 2014<br>年版 | 張漢佑、施忠<br>良、盧肇賓 | 新文京開發 | 2014 | 3  | 582 | 9789862368718 | 補助款 |
| 63 | 020136195~<br>020136197 | 引擎原理及實習. 2014版       | 洪春安、盧肇賓<br>等四位  | 新文京開發 | 2014 | 3  | 546 | 9789862368749 | 補助款 |
| 64 | 020136198~<br>020136200 | 機械基礎實習. 2014年版       | 張漢佑、施忠<br>良、謝旻淵 | 新文京開發 | 2014 | 3  | 555 | 9789862368909 | 補助款 |

### 103學年度輪機系外文圖書清單

| 項次 | 登錄條碼號     | 書名                                                                                | 作者                                                                    | 出版社               | 出版年  | 數量 | 金額    | ISBN          | 備註  |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------|----|-------|---------------|-----|
| 1  | 010018402 | Nonlinear Behaviour and Stability of Thin-walled Shells.                          | Obodan, Natalia I./<br>Lebedyev,<br>Olexandr G./<br>Gromov, Vasiii A. | Springer          | 2013 | 1  | 3,485 | 9789400763647 | 補助款 |
| 2  | 010018403 | Fault Diagnosis of Nonlinear Systems Using a Hybrid Approach.                     | Sobhani-Tehrani,<br>Ehsan/ Khorasani,<br>Khashayar                    | Springer          | 2009 | 1  | 5,400 | 9780387929064 | 補助款 |
| 3  | 010018404 | Fault-Diagnosis Systems: An Introduction From Fault Detection To Fault Tolerance. | Isermann, Rolf                                                        | Springer          | 2006 | 1  | 1,985 | 9783540241126 | 補助款 |
| 4  | 010018405 | Big Data: Understanding How Data Powers Big Business.                             | Schmarzo, Bill                                                        | John Wiley & Sons | 2013 | 1  | 950   | 9781118739570 | 補助款 |
| 5  | 010018406 | Big Data Analytics.                                                               | Sathi, Arvind                                                         | MC                | 2012 | 1  | 408   | 9781583473801 | 補助款 |
| 6  | 010018407 | Nonparametric Statistical Methods 3/e.                                            | Hollander, Myles/<br>Wolfe, Douglas A./<br>Chicken, Eric              | John Wiley & Sons | 2014 | 1  | 2,971 | 9780470387375 | 補助款 |

## 103學年度輪機系期刊清單

| 編號 | 刊名                                               | 刊期  | 年份        | 語文 | 來源 |
|----|--------------------------------------------------|-----|-----------|----|----|
| 1  | 大连海事大学学报                                         | 季刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 2  | 上海海事大學學報                                         | 季刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 3  | 內燃機學報                                            | 季刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 4  | 船舶工程                                             | 雙月刊 | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 5  | 中國電機工程學報                                         | 旬刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 6  | 內燃機工程                                            | 雙月刊 | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 7  | 自動化技術与應用                                         | 月刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 8  | 流体傳動与控制                                          | 雙月刊 | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 9  | 流体機械                                             | 月刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 10 | 柴油機设计与制造                                         | 季刊  | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 11 | 控制工程                                             | 雙月刊 | 1-12/2015 | 大陸 | 購  |
| 12 | 中華水電冷凍空調                                         | 月刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 13 | 冷凍空調與能源科技                                        | 雙月刊 | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 14 | 電機工程學刊                                           | 季刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 15 | 臺電工程月刊                                           | 月刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 16 | 機械月刊                                             | 月刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 17 | 海巡                                               | 月刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 18 | 運輸學刊                                             | 季刊  | 1-12/2015 | 中文 | 購  |
| 19 | Journal of systems science & systems engineering | Q   | 1-12/2015 | 西文 | 購  |
| 20 | 中國造船暨輪機工程                                        | 季刊  | 1-12/2015 | 中文 | 贈  |
| 21 | 航海技術季刊                                           | 季刊  | 1-12/2015 | 中文 | 贈  |
| 22 | 中華海員                                             | 月刊  | 1-12/2015 | 中文 | 贈  |
| 23 | 航運季刊                                             | 季刊  | 1-12/2015 | 中文 | 贈  |

### 103學年度輪機系視聽資料清單

| 項次 | 登錄號       | 片名                                                                     | 規格     | 作者                                  | 出版社 | 出版年  | 數量 | 金額    | 備註  |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------|-----|------|----|-------|-----|
| 1  | 050004143 | Welding safety(焊接安全)                                                   | DVD/英語 | Films for the Humanities & Sciences | 台鉅  | 2011 | 1  | 6,405 | 補助款 |
| 2  | 050004144 | Master cylinders, valves and bleeding, and power assist(主缸,閥門,放氣和動力輔助) | DVD/英語 | Films for the Humanities & Sciences | 台鉅  | 2011 | 1  | 6,405 | 補助款 |
| 3  | 050004145 | Engine diagnosis, intake and exhaust, and emissions(發動機故障診斷-進排)        | DVD/英語 | Films for the Humanities & Sciences | 台鉅  | 2012 | 1  | 6,405 | 補助款 |
| 4  | 050004146 | 海洋能源的研究                                                                | DVD/英語 | 德國公視                                | 文采  | 2014 | 1  | 3,056 | 補助款 |