



研發替代役 制度概要簡報

內政部役政署
研發替代役專案辦公室
111/07/11



研發替代役制度



大綱

1.

研發替代役制度介紹

2.

網站介紹及甄選流程

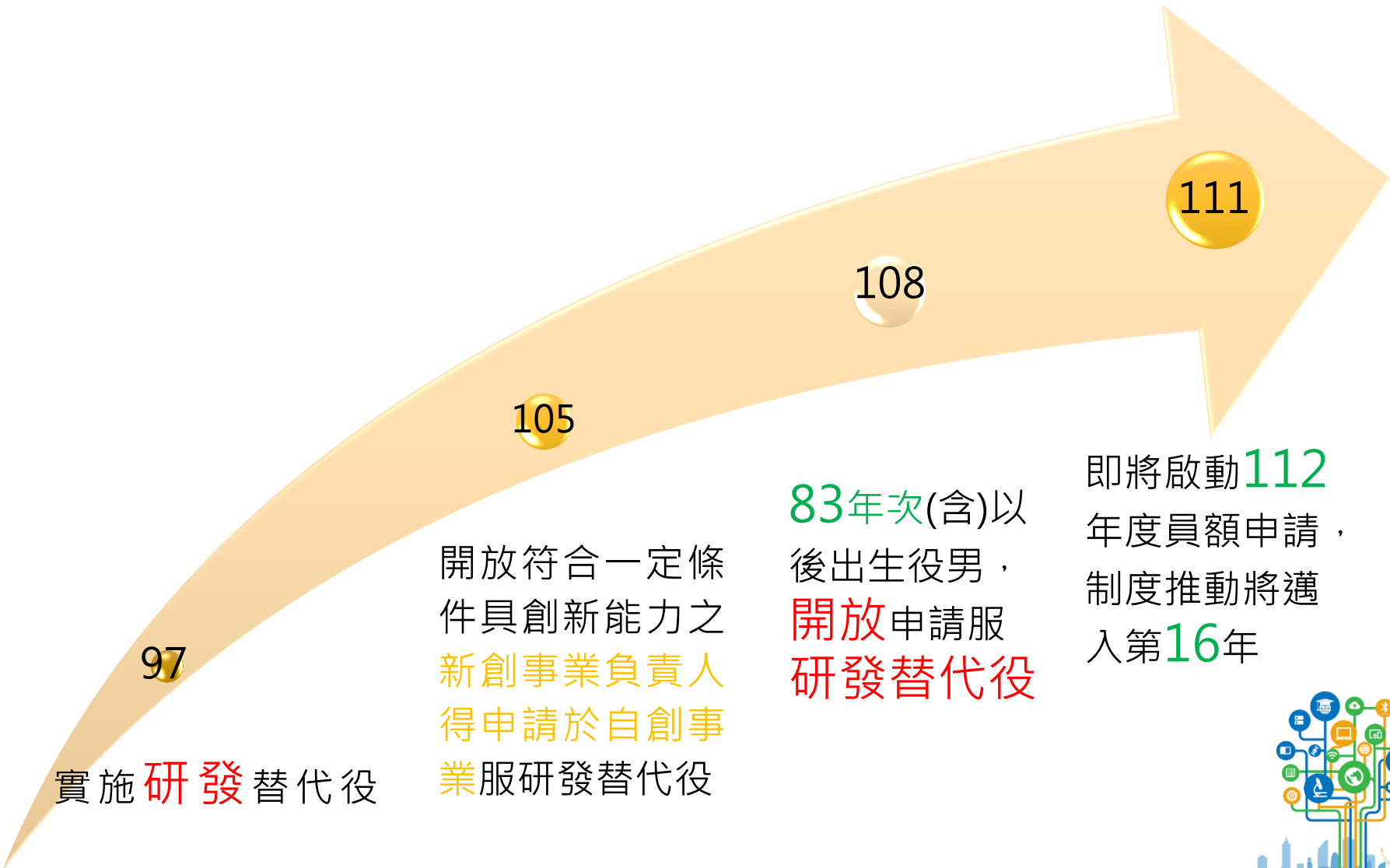
3.

制度宣導事項





研發替代役制度說明



實施**研發**替代役

開放符合一定條件具創新能力之**新創事業負責人**得申請於自創事業服研發替代役

83年次(含)以後出生役男，**開放**申請服**研發替代役**

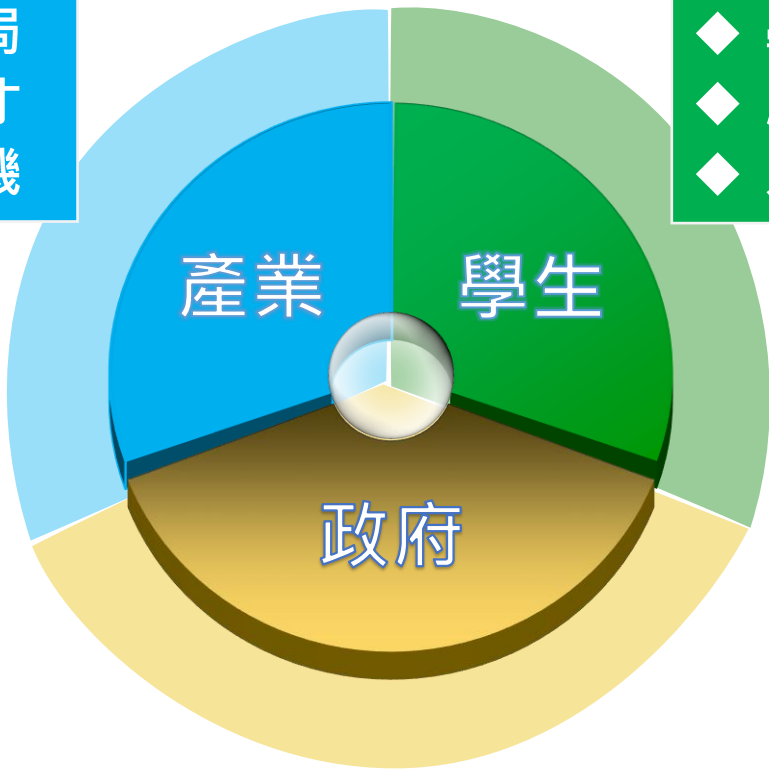
即將啟動**112**年度員額申請，制度推動將邁入第**16**年





研發替代役制度特色

- ◆ 提前規劃研發布局
- ◆ 及早進用優質人才
- ◆ 搶占產業發展先機



- ◆ 學以致用，延續研究志趣
- ◆ 服役就業，無縫接軌
- ◆ 入營時程，自主安排

- ◆ 提供多元服役管道
- ◆ 營造人才育留環境
- ◆ 積極厚植國家競爭力

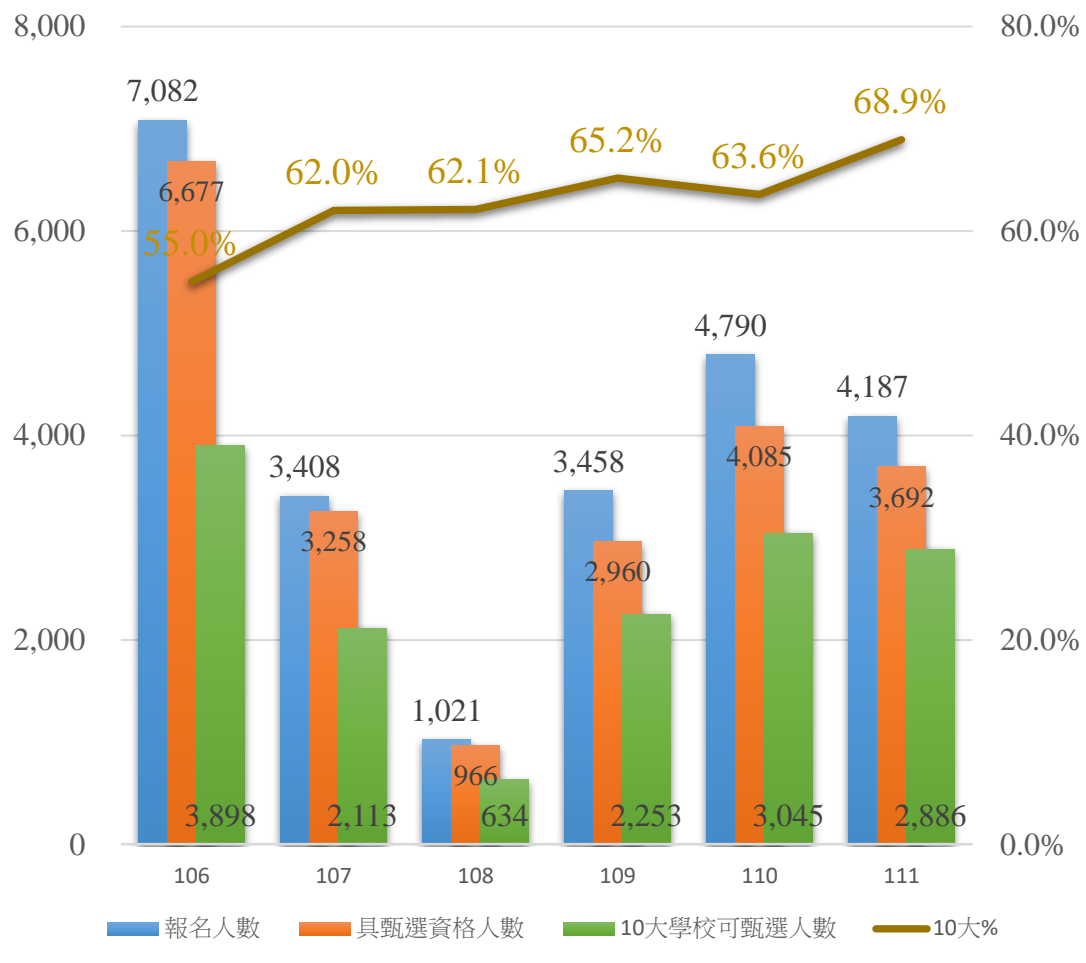




近6年研替役男報名情形

人數

%



開放83年次選服研發替代役後，每年均超過
3,000人報名

111年至今，10所知名大學碩博士生占報名人數將近**70%**

陽交大、台大、成大、清華、台科大、中央、北科大、中山、中興、中正

資料統計至111.06.10





法源及各階段實施計畫規定

6

- 替代役實施條例、施行細則
- 基金收支保管及運用辦法
- 甄選訓練服役實施辦法

員額申請/
核配

報名甄選/
錄取/入營

役男報到
服務後

- 員額申請暨審查作業實施計畫(7月公告)

- 役男報名及用人單位甄選作業實施計畫(10月~次年1月)
- 報名甄選及專長審查
- 役男基礎及專業訓練
- 役期折抵作業注意事項

- 替代役役男出境管理辦法
- 管理考核暨獎懲作業實施計畫
- 役男管理
- 管考及成效回報作業
- 役男轉調及改服作業規定

8月申請->10月核配
->甄選面談

錄用核定(預估**次年2月起**)/
入營(次年**上半年**起)

次年**上半年**起役男受訓後陸續
報到



研發替代役役男申請資格

役男尚未履行兵役義務，經徵兵檢查為常備役體位或82年次以前出生替代役體位



82年次以前及83年次以後役男

碩士以上學歷

不限於理、工、醫、農等學科

屬文、法、商等學科者，若符合員額核配資格用人單位計畫書所提之研發專長需求及資格，得參加甄選

海外留學生具有履行兵役義務者亦可參加





研發替代役役期



82年次以前
出生役男
申請服
研發替代役

役期
3年



第一階段 (基礎訓練及專業訓練)	第二階段 (自第1階段期滿，至常備兵役期屆滿之日止)	第三階段 (自第2階段期滿，至所定役期屆滿之日止)
1年		2年
1至4週	1年扣除第一階段	

83年次以後
出生役男
申請服
研發替代役

役期
18個月



4個月		1年2個月
1至4週	4個月扣除第一階段	

(可依規定辦理折抵其第二或第三階段的役期)

◆服務期間為替代役役男身分◆



new!



研發替代役役男服勤範圍

● 申請單位有符合以下**研究發展**定義之職缺需求，得提出員額申請進行審查

• 係指實驗性或理論性的工作，其主要目的是為了獲得新知識，以作為瞭解某一現象或所觀察事實之根本基礎，並未預期在具體的時程內作特別的應用或利用

基礎研究



• 係指在特定的實用目的及目標導向下，為獲得新知識而進行之原創性研究

應用研究



• 係指系統性的工作，利用現有的研究成果或實務經驗獲得的既有知識及衍生知識，從事新產品、新製程或新服務的開發，或是既有產品、製程和服務的改善

技術發展





申請單位類別

非民間產業

- 政府機關
- 公立研究機關(構)
- 大學校院
- 行政法人
- 財團法人研究機構

民間產業

- 半導體
- 民生化工生技
- 光電
- 金屬
- 通訊
- 資訊
- 電子
- 電機
- 機械
- 服務業
- 數位內容
- 其他

(共計22大類)

※(22)其他服務：請選擇細項類別

設計服務、研發服務、環保服務、工程顧問服務、金融服務、法律及會計服務等。

※申請單位不得為陸資投資企業

(依經濟部投資審議委員會公布之最新陸資來臺投資事業名錄)





民間產業工作適用範圍與產業類別對照表

產業類別	22類適用範圍	※詳細內容請參閱員額申請附件1
半導體	(1)半導體	
民生化工生技	(2)石化、(3)生醫及保健、(15)紡織、(18)食品業	
光電	(4)光電	
金屬	(5)金屬	
通訊	(6)通訊	
資訊	(7)資訊、(20)資訊服務	
電子	(8)電子	
電機	(9)電機	
機械	(10)機械、(13)運輸工具	
服務業	(21)技術服務、(22)其他服務	
數位內容	(19)數位內容	
其他	(11)航太工業、(12)材料技術、(14)綠色能源、(16)其他製造業、(17)農/林/漁/牧業	



研究發展費繳納

基於使用者付費原則，設置基金

用人單位進用研發替代役役男於第2階段期間，應按月每人繳納之金額

112年度員額之研究發展費如下：

- 碩士NT\$40,000/人月
- 博士NT\$46,000/人月

運用於役男待遇、保險、訓練、行政與管理等支出

碩博士生
用人單位
媒合錄用



研替
役男
錄取
公告

第1階段

第2階段

第3階段





研發替代役役男薪資待遇

階段	待遇			支給單位	權益	
第1階段	比照二等兵月薪俸 (6,510元)			內政部 研發及 產業訓 儲替代 役基金	1. 適用替代役實施條例之定。 2. 採計為 服役年資 。	
	* 於成功嶺辦理訓練期間，由訓練單位統一開伙。結訓後就主副食費、住宿及交通津貼部分，比照第二階段待遇，按實際服役日數占當月日數比例核算發給。					
第2階段	學歷	碩士	博士		內政部 研發及 產業訓 儲替代 役基金	1. 除役男工作時間、請假、休假、加班等內容事項不得低於勞動基準法所定之最低標準外，適用替代役實施條例關於一般替代役役男之規定。 2. 採計為 服役年資 。
	薪俸	11,830 (比照下士)	17,250 (比照少尉)			
	主副食費、住宿及交通津貼	12,460	12,460			
	每月實際支給小計	24,290	29,710			
	年終獎金	1,479	2,156			
	保險費	2,944	2,944			
	醫療補助、生活扶助、撫卹慰問	444	444			
享有權益總計	29,157	35,254				
第3階段	役男與用人單位間具僱傭關係，役男與企業(或單位)依契約自行雙方約定。			用人單位	1. 有關勞動條件及保險事項依勞動基準法相關規定辦理。 2. 採計為 用人單位年資 。	



研發替代役役男保險

階段	說明	保險	辦理單位
第一階段	適用替代役實施條例關於一般替代役役男之規定。	替代役役男一般保險 全民健康保險 團體意外保險 國民年金保險 (25歲以上役男)	內政部 役政署 辦理
第二階段			
第三階段	役男與用人單位間具有僱傭關係，有關勞動條件及保險事項，由用人單位依勞動基準法、勞工退休金條例、勞工保險條例及全民健康保險法規定辦理。	勞工保險 全民健康保險	用人單位 辦理





役男出境管理

- 役男服役期間有出境需求者，應依「替代役役男出境管理辦法」規定辦理。
- 役男於服役期間累計之出境總日數，不得逾應服役期之三分之一。
- 休假、婚假或例假期間出國旅遊
限於第三階段服役期間始得提出申請，每年以一次為限，每次不得逾八日；但以婚假提出申請者，以一次為限。





迴避條款

- 申請服研發替代役之役男與用人單位之負責人、董事、監事、總經理或與其相當職階之管理人員及有權決定篩選結果之人員，具有配偶、三親等內血親或三親等內姻親關係者，用人單位不得勾選；其最近三年內曾擔任用人單位之負責人、董事、監事、經理、執行業務股東或顧問者，亦同。
- 違反第一項規定經查獲者，或第二項役男應具備之一定條件經查證有偽造或不實者，不予核定錄取；已核定錄取者，撤銷其錄取資格；役男已入營報到服役者，撤銷其研發替代役資格。
- 新創事業負責人，申請於自創事業服研發替代役者，不受前項規定限制。





大綱

1. 研發替代役制度介紹
2. 網站介紹及甄選流程
3. 制度宣導事項





制度網站介紹



<https://rdss.nca.gov.tw>

跳到主要內容區域

工商憑証登入 | 自然人憑証登入 | **單位帳號申請** | 學生帳號申請 | 訂閱電子報 | 海外役男專區 | 網站導覽



研發替代役 資訊管理系統

帳號 密碼 圖型驗證碼 

依帳號&密碼登入

最新消息 | **業務資訊** | 線上服務 | **常見問題**

【業務資訊】:各項作業實施計畫 / 簡報資料下載及資料查詢

優質人才首選，盡在研發替代役

【常見問題】:提供「制度FAQ」
參考資料查詢

用人單位員額申請暨審查

役男報名暨甄選

入營訓練

管理考核

最新消息

所有公告 查詢 全文索引

- 【活動訊息】 111年度研發替代役役男報名甄選作業說明會，新北、桃園場開放報名！ NEW (2022/04/08)
- 【管理考核訊息】 111年研發替代役薪給發放標準，請下載參閱 NEW (2022/03/25)

推薦影音

專區 110研替役四部曲 畢業篇+面試篇+等兵單篇+...

選擇研發替代役





員額申請功能

員額作業

【研發替代役員額申請指引】

【研發替代役報名資料文件指引】

字軌計算工具頁	使用字軌計算工具頁	
報名資料填寫	請點選「新增」或「修改」操作，以填寫員額申請報名相關資料。	
文件項目	填寫/物件標題	操作
員額申請報名表	填寫中(尚未送件)	新增
員額申請研發營運計畫書 - 請於資料分項填寫計畫書中之指定日: 108.07.31之前計。	填寫中(尚未送件)	
壹、單位公司簡介		
一、基本資料	未完成	新增
二、營運狀況	未完成	新增
三、研發規模與能量	未完成	新增
貳、未來3年(108、109、110年)研發佈局規劃		
一、研發願景、策略或專利佈局	未完成	新增
二、產業趨勢分析		
三、目標及所採行策略		
四、研發佈局地圖 (Road Map)		
五、研發合作對象	未完成	新增
六、人力預估	未完成	新增
七、預期成效		
八、研發成果績效評估規劃		
參、研發替代役學員需求管理規劃		
一、資源需求配置規劃 (經費、人力)	未完成	新增
二、員額需求管理規劃 (一) 工作生涯及培訓規劃 (二) 服務期間進修管理規劃 (三) 績效評估及獎勵增進規劃 (四) 服務期間學習常規及其他協助 (五) 特種獎勵規劃 (六) 賞管規劃	未完成	新增
研發成果彙歸	專利: 填寫中(尚未送件) 論文: 填寫中(尚未送件) 新產品新技術: 填寫中(尚未送件)	新增
資料審查及員額分配審查費用	下載申請信封	匯款帳號查詢

報名文件資訊				收件單位處理狀況	
代碼	文件名稱	最後填寫版本	產生/列印PDF	最後處理時間	狀態
2.1、	交件清單		開啟正式版本		未收到
2.2、	資料查驗表B	Ver. 1.000.00	開啟正式版本		未收到
3、	年度研發替代役員額申請報名表	Ver. 1.000.00	開啟正式版本		未收到
4、	年度研發替代役員額申請研發營運計畫書	Ver. 1.000.00	開啟正式版本		未收到

其它證明文件				收件單位處理狀況	
代碼	文件名稱	最後填寫版本	產生/列印PDF	最後處理時間	狀態
6、	其他證明文件(封面頁)		開啟正式版本 重新產生文件		
6.1、	依法設立證明文件		自行備妥紙本資料		未收到
6.2、	近四年財務證明文件		自行備妥紙本資料 政府學校單位免繳		未收到
6.3、	近一期繳稅證明文件		自行備妥紙本資料 政府學校單位免繳		未收到
6.4、	近一年無退票記錄證明文件		自行備妥紙本資料 政府學校單位免繳		未收到
7、	員額申請郵寄信封		產生正式文件		

※員額申請時，貴司提出的「**職缺名稱**」須可區分辨識，以利未來甄選時易於勾選

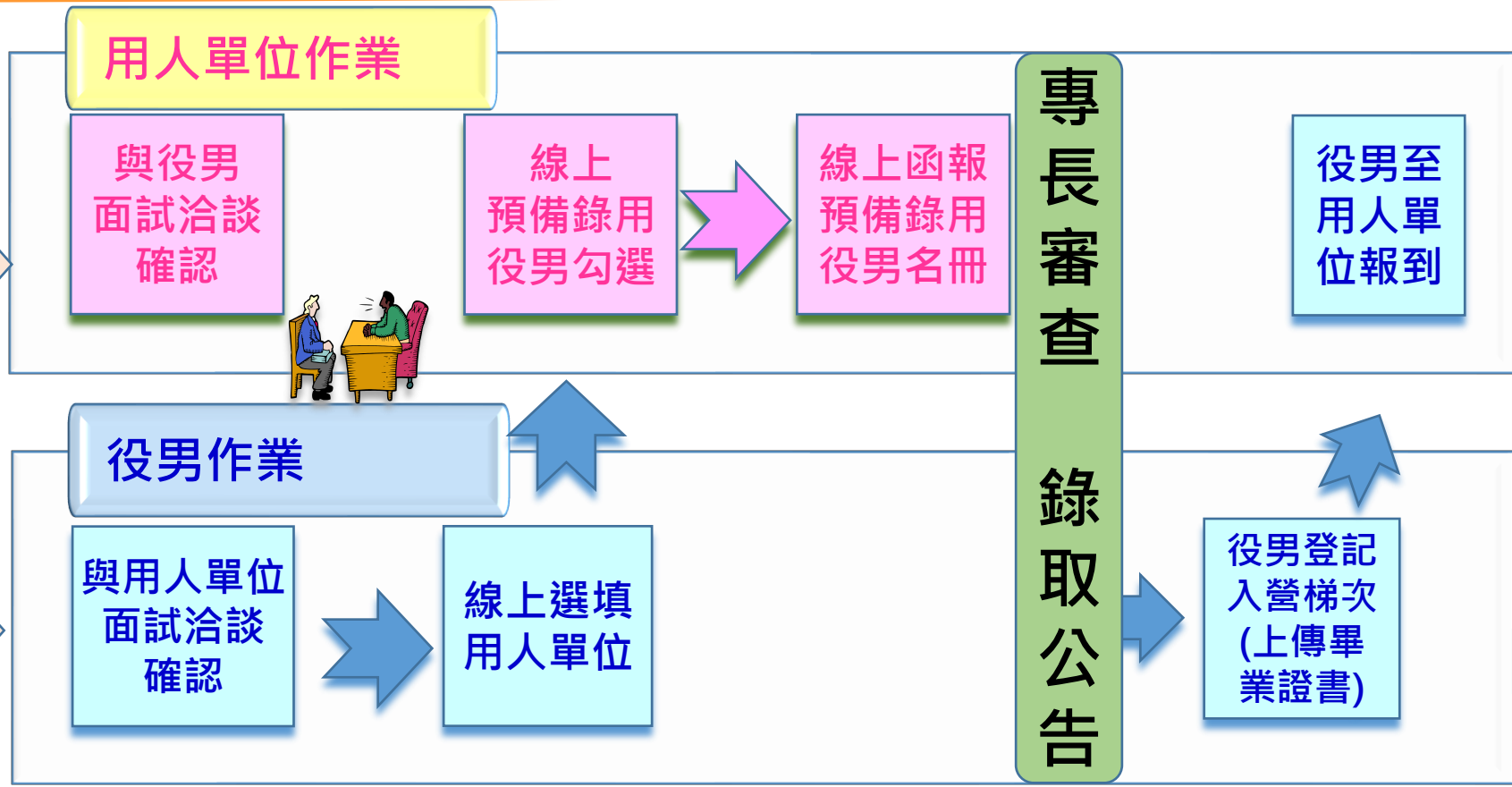




用人單位及役男甄選流程

員額核配

役男報名





大綱

21

1.

研發替代役制度介紹

2.

網站介紹及甄選流程

3.

制度宣導事項

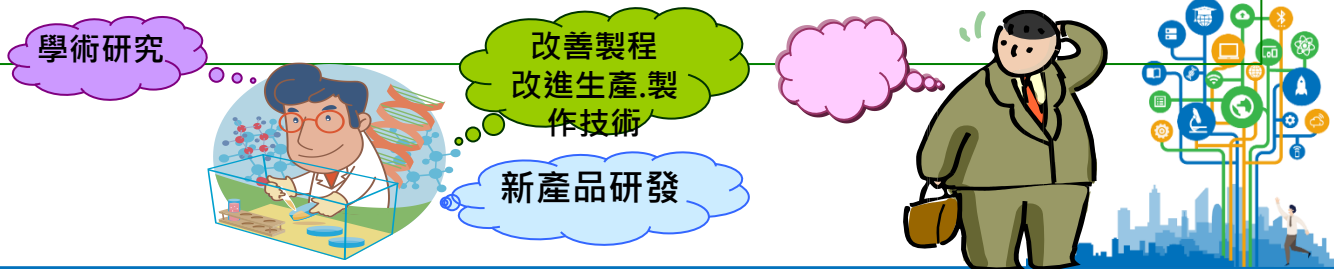




制度宣導事項1

甄選面談注意事項

- 建議用人單位於甄選作業與學生面試洽談時，**加強**工作內容、產業環境特性、第二階段激勵措施及第三階段薪資結構之說明，務必於預備錄用前使雙方達成共識。
- 個人資料保護法已公告施行，用人單位及其業務承辦人，藉由本制度所查詢或取得的個人資料，亦**應遵守相關規定並善盡保護之責任**，並僅可於研發替代役制度範圍內使用。





制度宣導事項2

役男管理注意事項

- 用人單位所訂之役男工作時間、請假、休假、加班等內容事項，不得低於「勞動基準法」所定之最低標準，並考量役男加班後適當休息，以恢復生產力良性循環機制。
- 用人單位若遇有役男不適應或不適任狀況，建議先啟動輔導改善機制、進行內部工作調整或加強教育訓練及輔導，協助役男解決問題，若仍無法改善，請洽詢專案辦公室。





制度宣導事項3

- 專案辦公室於**每週三下午**，開闢役男/用人單位諮詢輔導會談，若役男遇有制度、職場適應問題，或用人單位面對役男關懷、役男服勤問題，可預約會談給予協助。

輔導會談



- 1.至資訊系統登入帳號後，至【線上服務】 / 【線上活動報名】報名
- 2.或電洽服務專線
(02)8969-2099#215

- 役男如有情緒失衡、適應不良及人際關係欠佳、憂鬱、自我傷害等癥候，用人單位若無諮商資源者，**可以透過役政署轉介至專業諮商機構**，進行役男心理諮商輔導，嚴重者可辦理傷病停役。

役男心理諮商



內政部役政署管理組
0800-491022轉355





研發替代役APP



iOS



Android

學生

- 報名與甄選進度查詢
- 最新消息推播

役男

- 出境審查結果
- 薪資(含年終獎金)
- 管考分數
- 出境、薪資發放、最新消息推播

用人單位

- 員額核配結果
- 管考分數
- 釋出役男列表
- 甄選錄用結果
- 最新消息推播

最新消息

常見問答

制度介紹

最新消息

常見問答

制度介紹

登



聯絡窗口資訊

員額申請
役男錄取
入營訓練
出境申請

- 內政部役政署甄選組替代役科
電話：(049) 2394425 / 427 / 396 / 266

法令修訂
基金繳納
釋出轉調

- 內政部役政署甄選組法制科
電話：(049) 2394423 / 424 / 426 / 664

制度運作
線上服務
諮詢服務

- 研發替代役專案辦公室
電話：(02) 89692099 # 214

服務網站

- 研發替代役資訊管理系統(<https://rdss.nca.gov.tw>)
- E-mail：rdss@mail.nca.gov.tw

員額申請審查
諮詢服務

- 員額申請暨審查作業單位
電話：(02) 25762070-71





簡報完畢
謝謝聆聽！！

