

財團法人 桃園農田水利研究發展基金會



# 中華民國 109 年度決算書

(109年01月01日至109年12月31日)

財團法人桃園農田水利研究發展基金會 編

# 目次

總說明.....	1
----------	---

## 主要表

收支營運決算表.....	6
--------------	---

現金流量決算表.....	7
--------------	---

淨值變動表.....	8
------------	---

資產負債表.....	9
------------	---

## 明細表

收入明細表.....	10
------------	----

支出明細表.....	11
------------	----

固定資產投資明細表.....	12
----------------	----

基金數額增減變動表.....	13
----------------	----

## 參考表

員工人數彙計表.....	14
--------------	----

用人費用彙計表.....	15
--------------	----

# 財團法人桃園農田水利研究發展基金會

## 總說明

中華民國 109 年度

### 壹、財團法人概況

#### 一、設立依據

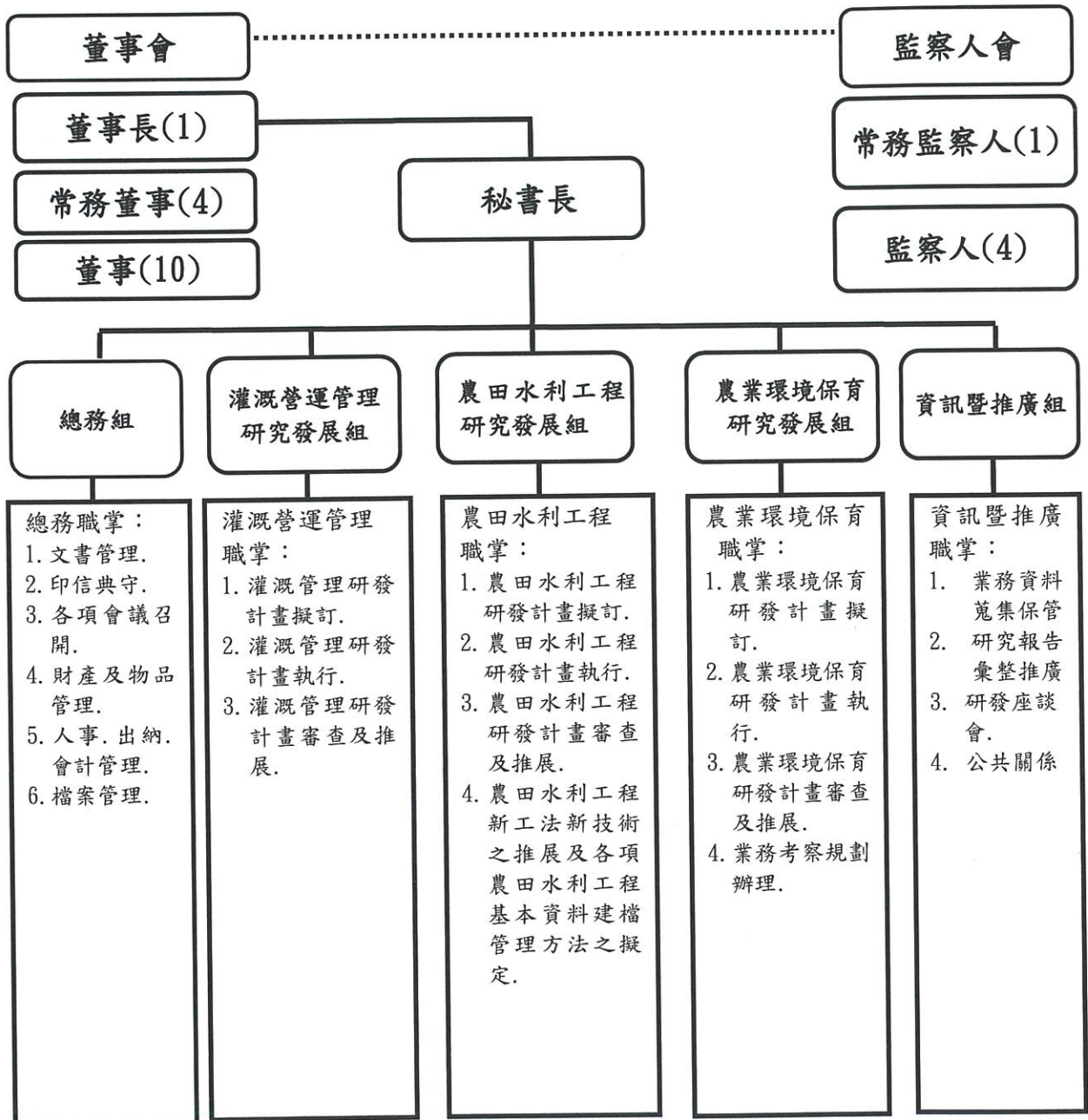
1. 本基金會原始基金捐助人臺灣桃園農田水利會，有鑒於會務財源日漸寬裕，農民會員迭有反映，認為應積極有效協助農民會員，期能降低農業生產成本，提高經濟效益，經該會於第八屆第六次會員代表大會臨時會提案，撥出新臺幣伍億元成立農業相關之基金會，以財團法人登記俾達目的，經審議決議照案通過後，經一再斟酌研究認為設立基金會之事業應與農田水利事業有直接相關，以符合農田水利會之任務，將名銜定為「財團法人桃園農田水利研究發展基金會」，又提第一屆第一次會務委員會臨時會審議通過，據以辦理。
2. 全案經臺灣桃園農田水利會函報臺灣省水利局，由省水利局案陳臺灣省政府於 84 年 1 月 16 日以(84)府建水字第 142195 號函核復同意辦理後復經檢附有關財團法人登記所需書件報告等，由臺灣省水利局轉臺灣省政府建設廳以 84 年 4 月 25 日(84)建水字第 27425 號函復准予設立，並檢還已用印信之向法院聲請設立登記之各種書件。
3. 84 年 4 月 26 日向桃園地方法院聲請法人設立登記，地院登記處於 84 年 5 月 5 日以桃院秀法登財字第 12 號函復准予登記。90 年 3 月 9 日向桃園地方法院辦理變更登記，地院登記處於 90 年 3 月 26 日以桃院 90 證他字第 23 號函復准予登記主管機關變更為行政院農業委員會。

#### 二、設立目的

1. 建立農田灌溉資訊體系事項。
2. 田間灌溉用水之分配管理或自動化之研究發展事項。
3. 辦理或協助與農田水利有關之農業生態環境保護，水土資源保育與農田災害預防及搶救技術研究等事項。
4. 農業工程技術之研究改進事項。
5. 協助培養農田水利工作人才及科技研習與交流，以提高技術水準等事項。
6. 其他關於本法人創立宗旨有關之贊助或獎勵事項。

三、組織概況

財團法人桃園農田水利研究發展基金會 組織系統圖



財團法人桃園農田水利研究發展基金會 現有員額編制表

職稱	董事長	常務監察人	秘書長	組長	專員	技正	組員	辦事員	技工	合計
現有員額	1 專任	1 兼任	1 專任	5 專任 2 兼任 3	1 專任	2 兼任	1 專任	1 專任	1 專任	14 專任 8 兼任 6

備註：兼任人員由桃園管理處相關人員兼任

貳、年度各項工作計畫或方針之執行成果

承辦組	灌溉營運管理研究發展組
計畫名稱	桃園大圳第十支線桃園科技工業園區取水口處超音波水位-流量監測建置研究計畫
執行期間	自民國 109 年 04 月 08 日起至民國 109 年 12 月 31 日止
執行成果	<p>一、完成研究成果報告。</p> <p>二、委辦單位:財團法人農業工程研究中心。</p> <p>三、本計畫主要工項為採購 Argonaut-SL3000 超音波流速儀並安裝於桃園大圳第十支線桃園科技工業園區取水口下游處，並於安裝完成後進行相關參數設定及指標流速率定。裝設之超音波流速儀，經以 RiverSurveyor S5 超音波流速儀進行檢測，其指標流速均大於平均流速，故將以指標流速率定結果代替理論公式，做為流量量測之依據。</p>

承辦組	農田水利工程研究發展組
計畫名稱	桃園大圳 10 支線串聯工程水資源調配之研究
執行期間	自民國 109 年 02 月 21 日起至民國 109 年 12 月 31 日止
執行成果	<p>一、完成研究成果報告。</p> <p>二、委辦單位:財團法人農業工程研究中心。</p> <p>三、本計畫完成基本資料、串聯工程評估、可行性配水操作、設施維護管理、財務計畫、效益分析與結論建議等。本研究探討不同區用水需求及貯水池調蓄水量之條件下，透過通用化水資源調配模式(GWSM)進行桃園大圳 10 支線灌區貯水池之水量模擬變化，藉由不同水資源調配情境之演算模擬分析，獲得桃園大圳 10 支線實施精密性輪灌後整體缺水情況較無實施精密式輪灌趨緩，串聯工程之配調度效益亦隨之增加。工程方案評估經濟效益之益本比為 0.38，雖小於 1，但仍具有串聯價值，可於斷水期或枯水期提供用水調配能力，符合長期性之永續經營目標。</p>

承辦組	農業環境保育研究發展組
工作計畫	水利相關之業務考察及資料蒐集
執行期間	自民國 109 年 01 月 01 日起至民國 109 年 12 月 31 日止
執行成果	<p>一、辦理水資源業務考察：</p> <p>(一)於 109 年 6 月 15 日至 6 月 19 日完成顧問國內南投、嘉義地區考察。</p> <p>(二)於 109 年 11 月 2 日至 11 月 5 日完成董監事國內宜蘭、花蓮地區考察。</p> <p>二、蒐集水資源相關資料，以供研究參考運用並學習維護生態平衡，增進對環境保育的責任。</p>

承辦組	資訊暨推廣組
工作計畫	推廣及參與本基金會相關業務之活動
執行期間	自民國 109 年 01 月 01 日起至民國 109 年 12 月 31 日止
執行成果	<p>一、資訊相關設備的維護與更新。</p> <p>二、贊助相關單位之年會暨學術研討會。</p> <p>三、參加各項學術研討會。</p> <p>四、推動本會相關業務之公共關係。</p> <p>五、研究計畫成果之推廣。</p>

## 參、決算概要

### 一、收支營運實況

本年度收入決算數 18,504,018 元(含其他業務收入 6,000,000 元、利息收入 4,418,874 元、租金收入 8,085,144 元)，較預算數 18,053,000 元增加 451,018 元，約增加 2.5%。

本年度支出決算數 17,441,792 元(含業務費用 5,026,020 元、人事費用 9,170,121 元、事務費用 1,888,366 元、預備金 299,950 元、折舊費用 696,337 元、利息費用 18,000 元、所得稅費用 342,998 元)，較預算數 18,047,000 元減少 605,208 元，約減少 3.35%。

本年度收入決算數減支出決算數後，本期賸餘為 1,062,226 元。

### 二、現金流量實況

業務活動之淨現金流入 1,828,814 元，本期現金及約當現金之淨增 1,828,814 元，期初現金及約當現金 4,059,027 元，期末現金及約當現金 5,887,841 元。

### 三、淨值變動實況

本年度淨值餘額 509,970,172 元(含基金 506,500,000 元、累積餘絀 3,470,172 元)，較上年度淨值餘額 508,907,946 元增加 1,062,226 元。

### 四、資產負債實況

本年度資產合計 516,671,317 元(含流動資產 189,894,370 元、投資、長期應收款、貸款及準備金 153,847,147 元、不動產、廠房及設備 172,149,800 元、其他資產 780,000 元)，較上年度資產合計 511,761,994 元增加 4,909,323 元。

本年度負債合計 6,701,145 元(含流動負債 342,998 元、其他負債 6,358,147 元)，較上年度負債合計 2,854,048 元增加 3,847,097 元。

### 肆、其他

#### 什項負債

<u>項 目</u>	<u>109 年 12 月 31 日</u>
存入保證金	\$ 2,511,000
退休撫卹基金	\$ 3,847,147
合 計	\$ 6,358,147

依本基金會人事管理規則，本基金會與職員共同撥繳費用建立之退休撫卹基金支給，於提存本基金會銀行專戶時，帳列「準備金」及「什項負債」。

## 財團法人桃園農田水利研究發展基金會

## 收支營運決算表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	科目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)	
				金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
19,145,455	收入	18,053,000	18,504,018	451,018	2.50
8,018,805	業務收入	6,000,000	6,000,000	0	0.00
8,018,805	其他業務收入	6,000,000	6,000,000	0	0.00
11,126,650	業務外收入	12,053,000	12,504,018	451,018	3.74
11,126,650	財務收入	12,053,000	12,504,018	451,018	3.74
17,844,796	支出	18,047,000	17,441,792	(605,208)	(3.35)
17,505,119	業務支出	18,027,000	17,080,794	(946,206)	(5.25)
17,505,119	管理費用	18,027,000	17,080,794	(946,206)	(5.25)
14,513	業務外支出	20,000	18,000	(2,000)	(10.00)
14,513	財務費用	20,000	18,000	(2,000)	(10.00)
325,164	所得稅費用	0	342,998	342,998	—
1,300,659	本期賸餘(短絀)	6,000	1,062,226	1,056,226	17,603.77



## 財團法人桃園農田水利研究發展基金會

## 現金流量決算表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減-)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	6,000	1,405,224	1,399,224	23,320.40
利息股利之調整	(4,841,000)	(4,400,874)	440,126	(9.09)
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	(4,835,000)	(2,995,650)	1,839,350	(38.04)
調整非現金項目				
應收款項淨減(淨增)	0	0	0	—
預付款項淨減(淨增)	0	(16,976)	(16,976)	—
折舊費用	847,000	696,337	(150,663)	(17.79)
應付款項淨增(淨減)	0	0	0	—
未計利息股利之現金流入(流出)	(3,988,000)	(2,316,289)	1,671,711	(41.92)
收取利息	4,861,000	4,506,151	(354,849)	(7.30)
支付利息	(20,000)	(18,000)	2,000	(10.00)
支付所得稅	0	(343,048)	(343,048)	—
業務活動之淨現金流入(流出)	853,000	1,828,814	975,814	114.40
投資活動之現金流量				
增加不動產、廠房及設備	(600,000)	0	600,000	(100.00)
投資活動之淨現金流入(流出)	(600,000)	0	600,000	(100.00)
現金及約當現金之淨增(淨減)	253,000	1,828,814	1,575,814	622.85
期初現金及約當現金	185,882,000	4,059,027	(181,822,973)	(97.82)
期末現金及約當現金	186,135,000	5,887,841	(180,247,159)	(96.84)

財團法人桃園農田水利研究發展基金會

淨值變動表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度期初 餘額	本 年 度		本年度期末 餘額	說 明
		增 加	減 少		
基金	506,500,000	0	0	506,500,000	
創立基金	500,000,000	0	0	500,000,000	
其他基金	6,500,000	0	0	6,500,000	
累積餘絀	2,407,946	1,062,226	0	3,470,172	
累積賸餘	2,407,946	1,062,226	0	3,470,172	本期賸餘
合 計	508,907,946	1,062,226	0	509,970,172	

財團法人桃園農田水利研究發展基金會  
資 產 負 債 表

中華民國109年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比較增(減-)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資產	516,671,317	511,761,994	4,909,323	0.96
流動資產	189,894,370	188,135,857	1,758,513	0.93
現金	5,887,841	4,059,027	1,828,814	45.06
流動金融資產	182,500,000	182,500,000	0	0.00
應收款項	1,489,553	1,576,830	(87,277)	(5.53)
預付款項	16,976	0	16,976	—
投資、長期應收款、 貸款及準備金	153,847,147	150,000,000	3,847,147	2.56
非流動金融資產	150,000,000	150,000,000	0	0.00
準備金	3,847,147	0	3,847,147	—
不動產、廠房及設備	172,149,800	172,846,137	(696,337)	(0.40)
土地	115,076,270	115,076,270	0	0.00
房屋及建築	56,877,697	57,524,034	(646,337)	(1.12)
房屋及建築	65,280,078	65,280,078	0	0.00
累計折舊-房屋及建築	(8,402,381)	(7,756,044)	(646,337)	8.33
什項設備	195,833	245,833	(50,000)	(20.34)
什項設備	2,146,161	2,146,161	0	0.00
累計折舊-什項設備	(1,950,328)	(1,900,328)	(50,000)	2.63
其他資產	780,000	780,000	0	0.00
什項資產	780,000	780,000	0	0.00
資產合計	516,671,317	511,761,994	4,909,323	0.96
負債	6,701,145	2,854,048	3,847,097	134.79
流動負債	342,998	343,048	(50)	(0.01)
應付款項	342,998	343,048	(50)	(0.01)
其他負債	6,358,147	2,511,000	3,847,147	153.21
什項負債	6,358,147	2,511,000	3,847,147	153.21
負債合計	6,701,145	2,854,048	3,847,097	134.79
淨值	509,970,172	508,907,946	1,062,226	0.21
基金	506,500,000	506,500,000	0	0.00
創立基金	500,000,000	500,000,000	0	0.00
其他基金	6,500,000	6,500,000	0	0.00
累積餘絀	3,470,172	2,407,946	1,062,226	44.11
累積賸餘	3,470,172	2,407,946	1,062,226	44.11
淨值合計	509,970,172	508,907,946	1,062,226	0.21
負債及淨值合計	516,671,317	511,761,994	4,909,323	0.96

附註說明：為使財務報表充分揭露，於109年度起將本會與職員共同撥繳費用建立之退休撫卹基金銀行專戶帳列「準備金」及「什項負債」。

財團法人桃園農田水利研究發展基金會

收入明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減-)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
收入	18,053,000	18,504,018	451,018	2.50	
業務收入	6,000,000	6,000,000	0	0.00	
其他業務收入	6,000,000	6,000,000	0	0.00	
業務外收入	12,053,000	12,504,018	451,018	3.74	
財務收入	12,053,000	12,504,018	451,018	3.74	
利息收入	4,861,000	4,418,874	(442,126)	(9.10)	
租金收入	7,192,000	8,085,144	893,144	12.42	閒置辦公廳舍出租，故較預期增加
合 計	18,053,000	18,504,018	451,018	2.50	

## 財團法人桃園農田水利研究發展基金會

## 支出明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減-)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
支出	18,047,000	17,441,792	(605,208)	(3.35)	
業務支出	18,027,000	17,080,794	(946,206)	(5.25)	
管理費用	18,027,000	17,080,794	(946,206)	(5.25)	
業務費用	5,645,000	5,026,020	(618,980)	(10.97)	
灌溉營運管理研究費	1,030,000	1,028,374	(1,626)	(0.16)	
農田水利工程研究費	1,130,000	1,110,283	(19,717)	(1.74)	
農業環境保育研究費	2,210,000	2,001,725	(208,275)	(9.42)	
資訊暨推廣費用	700,000	431,255	(268,745)	(38.39)	撙節開支
議事費用	575,000	454,383	(120,617)	(20.98)	撙節開支
人事費用	9,319,000	9,170,121	(148,879)	(1.60)	
薪資	6,606,000	6,671,959	65,959	1.00	
超時工作報酬	110,000	135,648	25,648	23.32	人事異動，不休 假加班費增加
獎金	1,045,000	1,097,872	52,872	5.06	
退休、卹償金及資遣費	630,000	566,408	(63,592)	(10.09)	
分攤保險費	570,000	505,034	(64,966)	(11.40)	撙節開支
福利費	258,000	193,200	(64,800)	(25.12)	撙節開支
其他	100,000	0	(100,000)	(100.00)	撙節開支
事務費用	1,916,000	1,888,366	(27,634)	(1.44)	
文具印刷	40,000	11,295	(28,705)	(71.76)	撙節開支
郵電費	70,000	55,245	(14,755)	(21.08)	撙節開支
水電費	40,000	10,017	(29,983)	(74.96)	撙節開支
旅運費	40,000	2,786	(37,214)	(93.04)	撙節開支
特別費	828,000	826,378	(1,622)	(0.20)	
會議費	10,000	6,800	(3,200)	(32.00)	撙節開支
房屋管理費	250,000	248,654	(1,346)	(0.54)	
稅捐	460,000	596,873	136,873	29.76	稅賦增加
什費	178,000	130,318	(47,682)	(26.79)	撙節開支
預備金	300,000	299,950	(50)	(0.02)	
折舊費用	847,000	696,337	(150,663)	(17.79)	
房屋及建築折舊	647,000	646,337	(663)	(0.10)	
什項設備折舊	200,000	50,000	(150,000)	(75.00)	未購置設備
業務外支出	20,000	18,000	(2,000)	(10.00)	
財務費用	20,000	18,000	(2,000)	(10.00)	
利息費用	20,000	18,000	(2,000)	(10.00)	
所得稅費用	0	342,998	342,998	—	
合 計	18,047,000	17,441,792	(605,208)	(3.35)	

財團法人桃園農田水利研究發展基金會

固定資產投資明細表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 ( 減 - )		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備	600,000	0	(600,000)	(100.00)	
什項設備	600,000	0	(600,000)	(100.00)	無購置設備
合 計	600,000	0	(600,000)	(100.00)	

財團法人桃園農田水利研究發展基金會  
基金數額增減變動表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

捐助者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額	本年度基金增(減-)金額	本年度期末基金金額	捐助基金比率%		說明
		(1)	(2)	(3)=(1)+(2)	創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額占其總額比率	
政府捐助							
其他							
桃園農田水利會	500,000,000	506,500,000	0	506,500,000	100.00	100.00	
政府捐助小計	500,000,000	506,500,000	0	506,500,000	100.00	100.00	
合計	500,000,000	506,500,000	0	506,500,000	100.00	100.00	

## 財團法人桃園農田水利研究發展基金會

## 員工人數彙計表

中華民國109年度

單位：人

職類(稱)	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減-) (3)=(2)-(1)	說 明
董事長	1	1	0	
常務監察人	1	1	0	
秘書長	1	1	0	
組 長	5	5	0	
專 員	1	1	0	
技 正	2	2	0	
組 員	1	1	0	
辦事員	1	1	0	
技 工	1	1	0	
合 計	14	14	0	



# 財團法人桃園農田水利研究發展基金會 用人費用彙計表

中華民國109年度

單位：新臺幣元

科目名稱 職類(稱)	本年度預算數										本年度決算數					比較增(減-) (3)-(2)-(1)	說明			
	薪資	超時 工作 報酬	津 貼	獎 金	退 休、 卹 金及 資 遣 費	分 攤 保 險 費	福 利 費	其 他	合 計 (1)	薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休、 卹 金及 資 遣 費	分 攤 保 險 費			福 利 費	其 他	合 計 (2)
董事長	844,000	0	0	0	49,000	31,000	0	0	924,000	816,030	0	0	0	17,763	26,071	0	0	859,864	(64,136)	
常務監察人	360,000	0	0	45,000	0	0	0	405,000	360,000	0	0	45,000	0	0	0	0	0	405,000	0	
秘書長	1,130,000	42,000	0	225,000	137,000	104,000	85,000	1,673,000	1,105,201	0	0	284,966	122,948	70,484	18,000	0	0	1,601,599	(71,401)	
組長	1,567,000	20,000	0	297,000	137,000	55,000	85,000	2,111,000	1,866,348	81,056	0	294,088	170,037	83,055	46,000	0	0	2,540,584	429,584	人事 異動
專員	802,000	15,000	0	153,000	99,000	89,000	35,000	1,193,000	744,240	22,704	0	151,855	90,204	76,988	21,500	0	0	1,107,471	(85,529)	
技正	216,000	0	0	0	0	0	0	216,000	216,000	0	0	0	0	0	0	0	0	216,000	0	
組員	643,000	12,000	0	124,000	79,000	81,000	50,000	989,000	596,220	14,904	0	122,675	71,700	69,924	33,800	0	0	909,223	(79,777)	
辦事員	599,000	11,000	0	115,000	75,000	80,000	70,000	950,000	555,420	16,984	0	114,168	68,700	68,640	52,500	0	0	876,412	(73,588)	
技工	445,000	0	0	86,000	54,000	60,000	33,000	678,000	412,500	0	0	85,120	25,056	51,180	21,400	0	0	595,256	(82,744)	
調整數(加班費 及二代健保費)	0	10,000	0	0	0	70,000	0	180,000	0	0	0	0	0	58,712	0	0	0	58,712	(121,288)	
合計	6,606,000	110,000	0	1,045,000	630,000	570,000	258,000	9,319,000	6,671,959	135,648	0	1,097,872	566,408	505,034	193,200	0	0	9,170,121	(148,879)	

主辦會計：謝旻蓉



董事長：黃金春

