

# 實驗結果比較表

生成時間: 2025-11-19 22:21:55

## MAMS 數據集

### 主要結果

模型	Test Acc	Test F1	Val F1 (Best)	AUC (macro)	AUC (weighted)	Neg F1	Neu F1	Pos F1	Precision	Recall
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	0.8204	0.8128	0.8163	0.9391	0.9383	0.7912	0.8509	0.7962	0.8173	0.8114

### 訓練配置

模型	Batch Size	Epochs	LR	Dropout	Loss Type	Focal $\gamma$	Class Weights
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	32	30	2e-05	0.4000	focal	2.5000	[1.0, 8.0, 1.0]

# LAPTOPS 數據集

## 主要結果

模型	Test Acc	Test F1	Val F1 (Best)	AUC (macro)	AUC (weighted)	Neg F1	Neu F1	Pos F1	Precision	Recall
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	0.7359	0.6889	0.8534	0.8741	0.8866	0.6610	0.5485	0.8571	0.6959	0.7049

## 訓練配置

模型	Batch Size	Epochs	LR	Dropout	Loss Type	Focal $\gamma$	Class Weights
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	32	30	2e-05	0.4000	focal	2.5000	[1.0, 8.0, 1.0]

# RESTAURANTS 數據集

## 主要結果

模型	Test Acc	Test F1	Val F1 (Best)	AUC (macro)	AUC (weighted)	Neg F1	Neu F1	Pos F1	Precision	Recall
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	0.7949	0.7043	0.8418	0.8655	0.8782	0.7210	0.4970	0.8950	0.7160	0.6945

## 訓練配置

模型	Batch Size	Epochs	LR	Dropout	Loss Type	Focal $\gamma$	Class Weights
BERT + AAHA (No PMAC/IARM)	32	30	2e-05	0.4000	focal	2.5000	[1.0, 8.0, 1.0]

# 最佳模型總結

**LAPTOPS:** BERT + AAHA (No PMAC/IARM) (Test F1: 0.6889) **MAMS:** BERT + AAHA (No PMAC/IARM) (Test F1: 0.8128) **RESTAURANTS:** BERT + AAHA (No PMAC/IARM) (Test F1: 0.7043)