

1. 홈런 포함한 모델(ra,slg,total_hr,total_bb,pitch_so,pitch_bb)

사용 모델 : 로지스틱 회귀

MLB 리그는 총 162회 진행되는데, 승리 수가 81을 초과하면 승리로 간주함

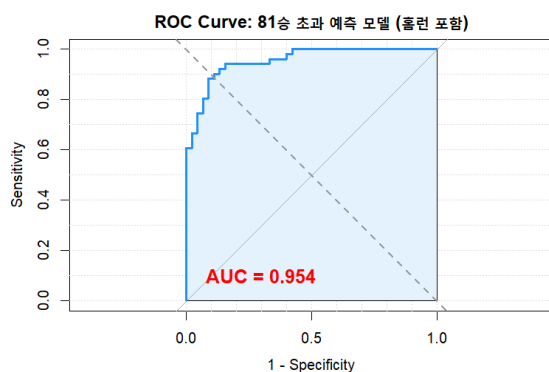
주요 성능 지표

Accuracy : 0.885 (88.5%) Precision : 0.900

Recall (Win) : 0.882 Specificity : 0.889

F1-Score : 0.891 AUC-ROC : 0.954

ROC 곡선



2. 홈런 제외한 모델

1번과 동일한 방법 사용

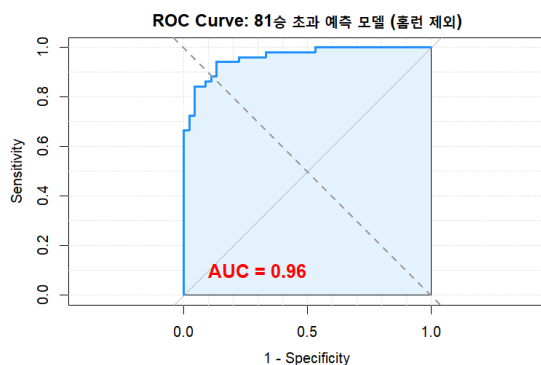
주요 성능 지표

Accuracy : 0.896 (89.6%) Precision (Win) : 0.887

Recall (Win) : 0.922 Specificity : 0.867

F1-Score : 0.904 AUC-ROC : 0.960

ROC 곡선



결론 : 홈런 제외하는게 더 나을것같음

기준	홈런 포함	홈런 제외
정확도	△	◎
통계적 타당성 (VIF, p값)	×	◎
해석 명확성	×	◎
논리적 설명 가능	△	◎
발표 시 설득력	보통	매우 강함